

# 植物圖說

周建人編

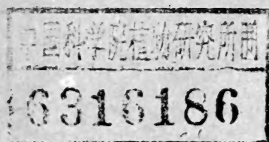
商務印書館發行



58.87074  
357

# 植物圖說

周建人編



商務印書館發行

中科院植物所图书馆



S0002319

(54268)

# 植物圖說

★版權所有★

編纂者 周建人

發行者 商務印書館  
上海河南中路二一號

印刷者 商務印書館

發行所 商務印書館  
上海及各地

---

1940年3月初版 基價12元  
1950年11月再版

---

## 編輯大意

本書以圖爲主，略加說明於下，以補圖畫之不足。所取材料，則以路旁，田野的普通植物，及普通栽培植物爲主；其次是著名的植物，雖並非本國產物，亦酌量採入。目的係供普通學生，及愛好博物學的讀者，或者喜歡學習繪畫的閱覽之用。研究博物學，最好是觀察實物，這是沒有疑問的，但實物難得，我國博物館，植物園又少，那麼看看圖畫，比之於單看文字上的說明，究竟要好些。

我國地面廣大，植物種類極多，本書頁數有限，不能多量採入。但拿什麼來做取捨的標準呢？這當然有些難定的。結果所至，不免多少偏於主觀，或遷就材料。取材已如前面所說，以常見的植物爲主，其次是比較有名的種類，但‘掛一漏萬’是所不免的，讀者諒之。

一九三九年四月

編者記



# 目 錄

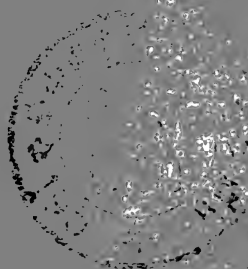
桿菌科 .....	1	藤松藻科 .....	13
螺旋菌科 .....	4	珊瑚藻科 .....	13
綠蟲藻科 .....	5	黴菌科 .....	14
蟲藻科 .....	5	麴菌科 .....	14
矽藻科 .....	6	羊肚菌科 .....	15
團藻科 .....	6	麥角菌科 .....	15
原球藻科 .....	7	黑穗菌科 .....	16
水綿科 .....	7	酵母菌科 .....	16
石蓴科 .....	8	木耳科 .....	17
無節藻科 .....	8	香蕈科 .....	17
昆布科 .....	9	鼈茸科 .....	18
馬尾藻科 .....	10	地錢科 .....	19
紫菜科 .....	11	角蘚科 .....	19
石花菜科 .....	11	土馬騮科 .....	20
雞脚菜科 .....	12	瓢簞苔科 .....	20
江離科 .....	12	狼參科 .....	21

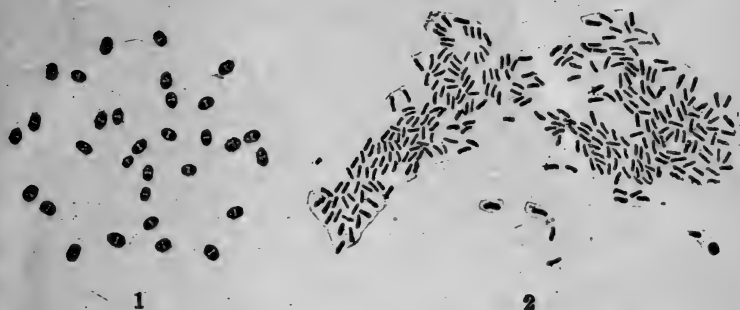
蕨科.....	21	巴拿馬草科.....	60
海金沙科.....	24	天南星科.....	61
薇科.....	25	浮萍科.....	64
蘋科.....	25	鳳梨科.....	65
槐葉蘋科.....	26	鴨跖草科.....	65
木賊科.....	27	雨久花科.....	66
石松科.....	27	燈心草科.....	67
卷柏科.....	28	百部科.....	68
蘇鐵科.....	29	百合科.....	68
銀杏科.....	29	石蒜科.....	82
紫杉科.....	30	薯蕷科.....	85
松科.....	31	鳶尾科.....	86
買麻藤科.....	33	芭蕉科.....	89
香蒲科.....	34	蕹荷科.....	90
眼子菜科.....	34	曇花科.....	91
澤瀉科.....	35	蘭科.....	91
水鼈科.....	35	三白草科.....	94
禾本科.....	38	胡椒科.....	95
莎草科.....	55	金粟蘭科.....	95
檳榔科.....	57	柳科.....	96

楊梅科 .....	98	睡蓮科 .....	133
胡桃科 .....	98	金魚藻科 .....	135
樺木科 .....	100	毛茛科 .....	136
山毛櫸科 .....	101	木通科 .....	142
榆科 .....	103	小檗科 .....	142
桑科 .....	105	木蘭科 .....	143
蕁麻科 .....	109	蠟梅科 .....	145
檀香科 .....	110	肉豆蔻科 .....	145
槲寄生科 .....	111	樟科 .....	146
蛇菰科 .....	112	罌粟科 .....	148
辣夫西亞科 .....	112	十字花科 .....	150
馬兜鈴科 .....	113	茅膏菜科 .....	156
蓼科 .....	114	景天科 .....	157
藜科 .....	120	虎耳草科 .....	157
莧科 .....	122	金縷梅科 .....	158
紫茉莉科 .....	126	杜仲科 .....	159
商陸科 .....	127	篠懸木科 .....	159
落葵科 .....	127	薔薇科 .....	160
馬齒莧科 .....	128	豆科 .....	173
石竹科 .....	129	牻牛兒苗科 .....	186

酢漿草科 .....	186	獼猴桃科 .....	212
金蓮花科 .....	187	山茶科 .....	212
亞麻科 .....	188	金絲桃科 .....	213
芸香科 .....	188	檉柳科 .....	214
橄欖科 .....	193	堇菜科 .....	215
楝科 .....	193	秋海棠科 .....	218
大戟科 .....	194	仙人掌科 .....	218
黃楊科 .....	198	瑞香科 .....	219
漆樹科 .....	198	胡頹子科 .....	220
冬青科 .....	200	千屈菜科 .....	221
槭樹科 .....	201	茄藤科 .....	221
七葉樹科 .....	201	安石榴科 .....	222
無患子科 .....	202	使君子科 .....	222
鳳仙花科 .....	203	桃金娘科 .....	223
鼠李科 .....	204	柳葉菜科 .....	223
葡萄科 .....	205	蟻塔科 .....	224
田麻科 .....	206	五加科 .....	225
錦葵科 .....	206	繖形科 .....	226
木棉科 .....	210	鹿蹄草科 .....	229
梧桐科 .....	211	石南科 .....	229

紫金牛科 .....	231	茄科 .....	252
櫻草科 .....	231	玄參科 .....	260
磯松科 .....	233	紫葳科 .....	263
柿科 .....	233	胡麻科 .....	264
木犀科 .....	235	列當科 .....	265
馬錢科 .....	240	爵床科 .....	265
龍膽科 .....	241	車前科 .....	266
夾竹桃科 .....	242	茜草科 .....	266
旋花科 .....	243	忍冬科 .....	271
紫草科 .....	245	葫蘆科 .....	273
馬鞭草科 .....	246	桔梗科 .....	279
唇形科 .....	247	菊科 .....	280





1. 鼠疫菌 *Bacterium pestis* K. et Y.

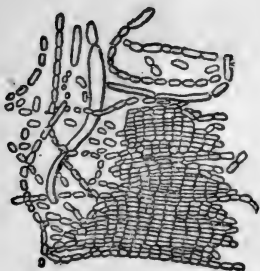
桿菌科

鼠疫細菌是短圓柱形的細菌，短到差不多成球形。爲鼠疫的病源體，寄生於鼠，由鼠蚤傳染於人。

2. 白喉菌 *Bacterium diphtheritidis* Mig.

桿菌科

白喉細菌是短圓柱形的細菌，寄生於喉，引起白喉。此病先前很危險，自從發明血清注射以來，已容易醫好了。



1



2

### 1. 醋酸菌 *Bacterium aceticum* Zopf.

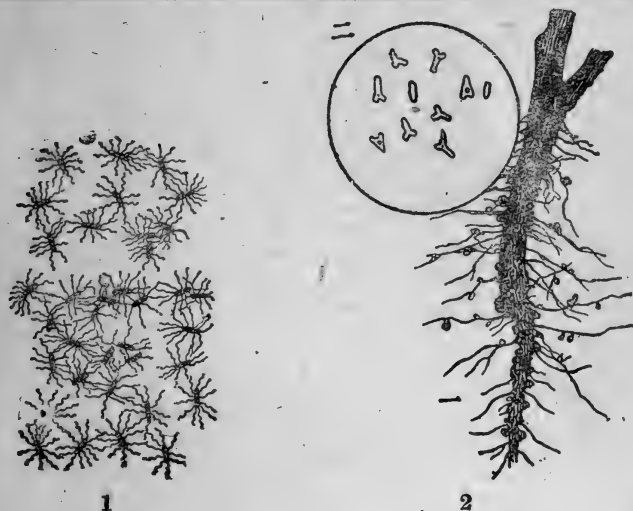
#### 桿菌科

醋酸菌是短圓柱形的細菌，此種細菌有把氧素加入酒精而變成醋酸的作用。食用的醋賴此菌的作用製成

### 2. 結核菌 *Bacterium tuberculosis* Mig

#### 桿菌科

結核菌是短圓柱形的細菌、肺結核、腸結核、喉頭結核等病都因此菌的寄生而起。



# 1. 傷寒菌 *Bacillus typhosus* Gaffky.

## 桿菌科

傷寒菌是短圓柱形的細菌，全面具纖毛，能運動。為傷寒病的病原細菌。

# 2. 根瘤細菌 *Bacillus radiculicola* Bey.

## 桿菌科

根瘤細菌生於豆科植物的根內，使根發生根瘤。此菌形狀不一，常是 Y 字形。豆科植物如無此菌，不能暢旺發育。一、根瘤；二、根瘤菌。



1. 霍亂菌 *Microspira comma* Schröter.

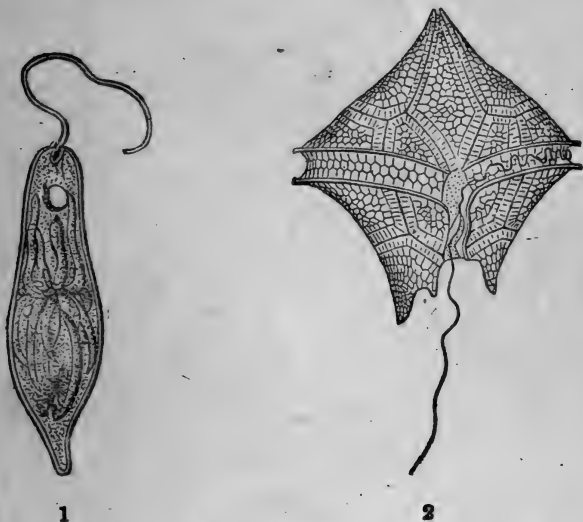
螺旋菌科

霍亂菌是逗點狀屈曲的細菌，一端具纖毛；能運動。是亞細亞霍亂的病源細菌。

2. 梅毒菌 *Spirochaeta pallida* Schaudin.

螺旋菌科

梅毒菌是細長的螺旋狀細菌，中間屈曲，兩端尖。是梅毒的病源（此種病源微生物亦有人認為動物而歸入微生動物的）。



1. 眼蟲或綠蟲藻 *Euglena viridis* Ehrenb.

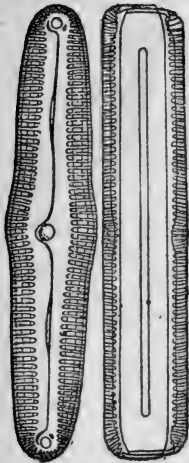
綠蟲藻科

體呈紡錘形，綠色，前端有一鞭毛，並一個紅色眼點，能活潑運動。生淡水中，繁生時，使溝池的水呈綠色。

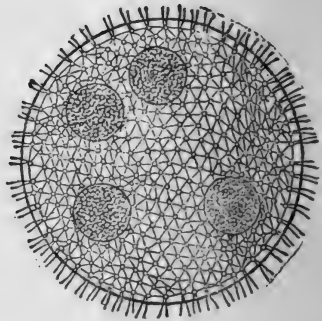
2. 蟲藻 *Peridinium divergens* Echrenb.

蟲藻科

海產藻類，外被堅硬細胞膜；體中部有橫溝及直溝。生二條長鞭毛，一橫走，一直走。



1



2

### 1. 矽藻 *Navicula viridis* Kütz.

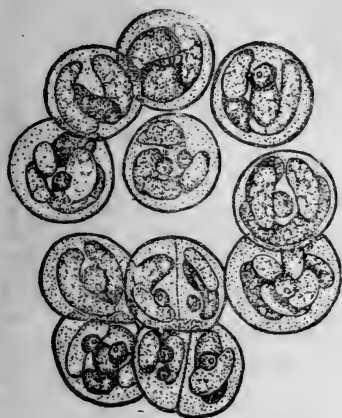
#### 矽藻科

矽藻種類頗多，分佈淡水及海水中，圖中為生產淡水的一種，體由矽質的殼兩片合成，左圖是殼面，呈長橢圓形，右圖為帶面，呈長方形。

### 2. 團藻 *Volvox aureus* Ehrb.

#### 團藻科

團藻生淡水中，由許多生二鞭毛的細胞集合成中空球形羣體，能運動。



1



2

# 1. 原球藻 *Protococcus viridis*.

## 原球藻科

原球藻生樹榦及電線桿等上面，呈綠色粉狀。細胞普通圓形，外包一壁。生殖營分裂生殖。有時因分裂的結果，互相挨擠，遂不呈圓形。

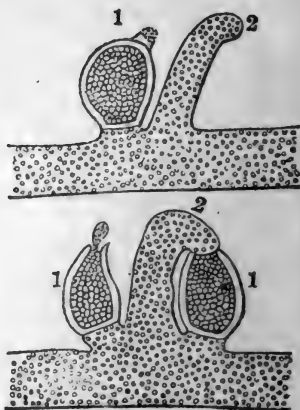
# 2. 水綿 *Spirogyra longata*.

## 水綿科

生淡水中，細胞排列成絲狀。含有帶狀的葉綠體，生殖用接合生殖法。先由兩絲體的細胞接合，一邊的原形質流入他邊的細胞裏，成功接合子，然後芽生成絲體。



1



2

# 1. 石蓴 *Ulva lactuca* L. Jol.

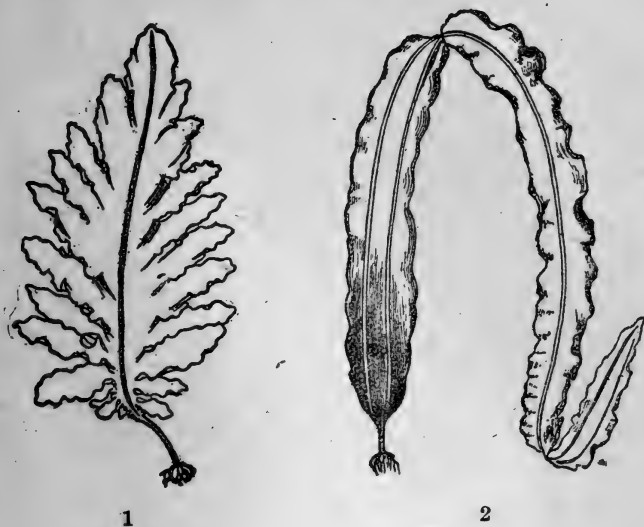
## 石蓴科

產淺海中，體呈葉片狀，質薄如紙，綠色，基部着生在固體物上，可供食用。

# 2. 無節藻 *Vaucheria sessilis* De.

## 無節藻科

生淡水中或濕地上，綠色，體呈不規則的絲狀，生殖時發生雌器及雄器，雌器(1)卵圓形，雄器(2)細長，絲狀。



1. 裙帶菜 *Ulopteryx pinnatifida* Kjellm.

昆布科

生海中，褐色，長三四尺不等。體扁平，呈葉片狀，有羽狀分裂。中間有一中肋。基部有柄，着生於岩石上。供食用。

2. 昆布 *Laminaria japonica* Aresch.

昆布科

生海中，褐色。體呈帶狀，長可數尺至二丈餘，有柄，着生於岩石上。帶狀部供食用。



1. 羊栖菜 *Cystophyllum fusiforme* Harv.

馬尾藻科

羊栖菜生海中，褐色，高一尺餘。幹細長，分枝很多，供食用。

2. 馬尾藻 *Sargassum enerve* C. Ag.

馬尾藻科

生海中，褐色，長二或三尺餘。葉狀部披針形，有不規則的細鋸齒。有圓形或長圓形的氣泡，嫩葉可供食用。



1



2

1. 紫菜 *Porphyra tenera* Kjellm.

紫菜科

紫菜生海中的紅色藻類，呈紫紅色。扁平，呈葉片狀，供食用，爲極普通的湯料。

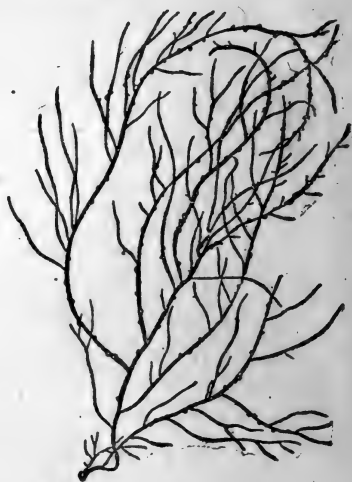
2. 石花菜 *Gelidium cartilagineum* Grøv.

石花菜科

生長海中的紅色藻類，略呈樹枝狀，高數寸，夏季取乾製品，煎汁，凝結後，可作清涼食品。它的近似種也稱石花菜。



1



2

1. 麒麟菜 (或鹿角菜) *Eucheuma spinosum* J. Ag.

### 雞脚菜科

生海中的紅色藻類，但色很淡；體圓柱狀，分枝很多，且多乳頭狀突起，可做糊料。

2. 江蘚 *Gracilaria confervoides* Grev.

### 江蘚科

生海中的紅色藻類，呈暗紅色。體呈細枝狀。可供食或作糊料。用石灰水煎過則變成綠色。



1. 鷓鴣菜 *Digenea simplex* C. Ag.

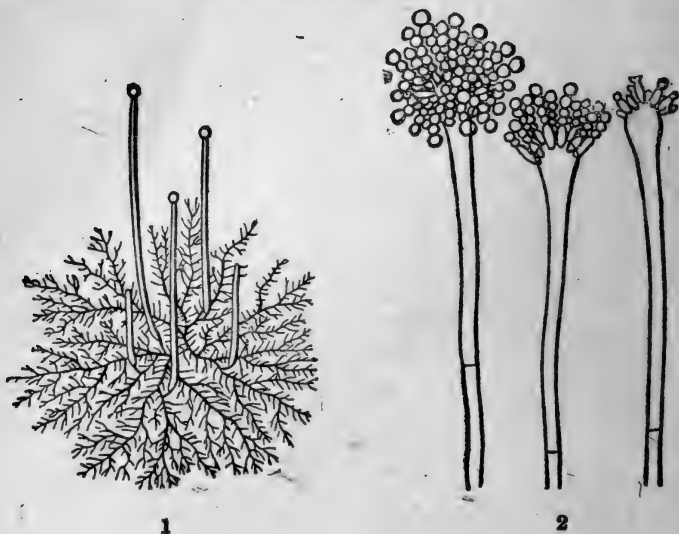
藤松藻科

生長海中的紅色藻類，體圓柱狀，高數寸，有不規則的分歧。  
全體生毛狀的突起，曾用作蛔蟲的驅除藥。

2. 珊瑚藻 *Corallina officinalis* Linn.

珊瑚藻科

生長海中的紅色藻類，體含多量石灰質，堅硬，有節，分枝呈  
羽狀，外形略像珊瑚，故名。



1. 黴菌 *Phycomycetes nitens* K. S.

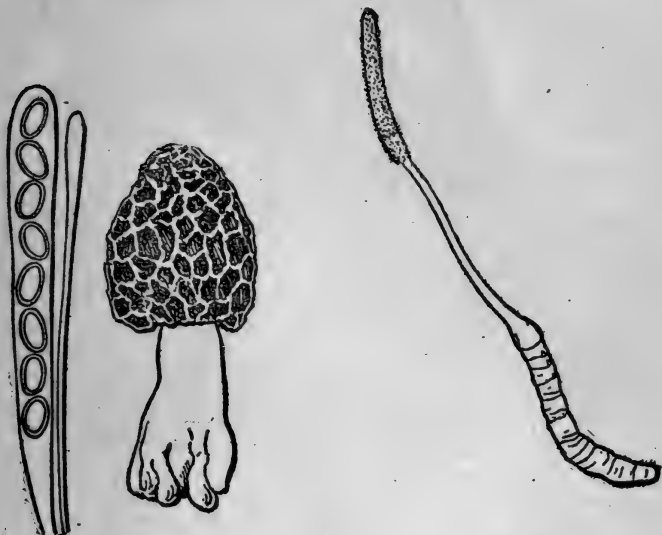
黴菌科

繁生麵包、油粕等上面的普通黴菌，菌絲先蔓生麵包等上面，後出帶灰褐色的枝，枝的頂上生一個子囊，內生孢子。

2. 麴菌 *Aspergillus Oryzae* Wehm.

麴菌科

麴菌有酵素，能使被繁生的物質發酵變質。種類很多，做酒及醬油等都須經過發酵作用纔能造成。此外如青黴 *Penicillium crustaceum* Linn. 亦屬於此科。



1

1. 羊肚菌 *Morchella esculenta* L.

羊肚菌科

羊肚菌生平地上，絲狀體蔓延地下，後生淡褐色的傘狀體。有一短柄，傘狀體有網目狀的凹陷，生有孢子囊。可供食用。

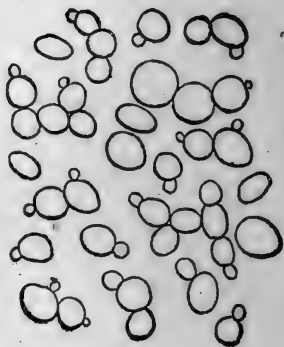
2. 冬蟲夏草 *Cordyceps sinensis* Sacc.

麥角菌科

冬蟲夏草寄生在昆蟲的幼蟲體上，孢子體有一條細長的柄，上有圓柱形的頭部，着生孢子。舊醫入藥。



1



2

### 1. 玉蜀黍黑穗菌 *Ustilago Maydis* Tul.

#### 黑穗菌科

菌體爲纖維狀的菌絲，蔓延於寄主體內，此菌寄生於玉蜀黍穗上，成大形黑色瘤狀突起，內部生許多黑色厚膜孢子。有大害。

### 2. 酒母菌 *Saccharomycet cerevisiae* Meyen.

#### 酵母菌科

卵形，或圓形，一般以出芽法繁生。能使糖類發酵，造成酒精，放出二氧化碳。做酒及麵包時須用此菌。



1



2

1. 木耳 *Auricularia polytricha* Sacc.

木耳科

寄生在數種樹上老朽部分的菌類。孢子體茶褐色，多膠質，略呈耳狀，故稱木耳。乾製後，供食用。

2. 香蕈 *Cortinellus shiitake* Henn.

香蕈科

生枯木的皮部，先生絲體，後生孢子體（即傘狀體），黑褐色供食用。因採集時期及形狀的不同，有花菇，冬菇等名稱。



1. 松茸 *Armillaria edodes* Berk.

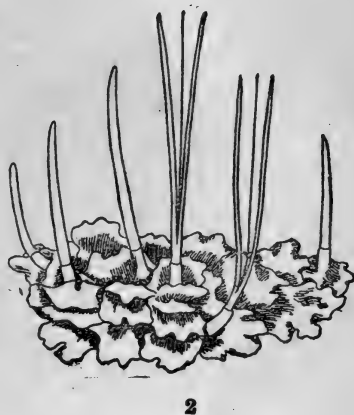
### 香蕈科

生松樹下，傘狀體的蓋上面茶褐色，下面白色。此菌有芳香，可食。

2. 竹蓀 *Dictyophora phalloidea* Desv.

### 籠茸科

夏秋之季生長竹林中，孢子體有白色柄，傘狀體呈蜂巢狀，此菌新鮮時分泌惡臭的黏液。但除去黏液及柄下的囊狀腳苞，乾製貯藏，可供食用。



### 1. 地錢 *Marchantia polymorpha* Linn.

#### 地錢科

生長於陰濕地的扁平蘚類，下面生假根，固著於地面上。地錢有雌雄之分，雄株生盤狀的雄器托，上面生雄器。雌株生傘骨狀的雌器托，下面生雌器。

### 2. 角蘚 *Anthoceros laevis* Linn.

#### 角蘚科

生濕地的蘚類。體呈葉狀，平滑有光澤。蒴細長，呈角狀，成熟時分作二裂，散出孢子。



1. 土馬騮 *Polytrichum commune* Linn.

### 土馬騮科

生長在山地的普通苔類，高數寸，莖細長，直立。葉披針狀，相集很密。蒴有長柄，蒴帽呈金褐色。

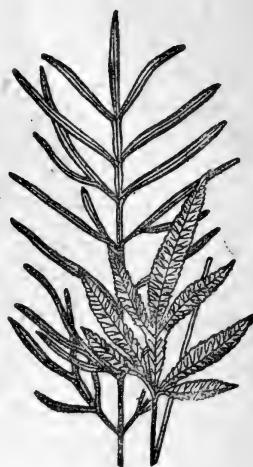
2. 瓢簞苔 *Funaria hygrometrica* Sibth.

### 瓢簞苔科

生長於濕地的苔類，高約一二寸。葉細小，長卵形，相集很密。蒴有長柄，呈瓢簞形，蒴帽不整齊。



1



2

1. 狼基草 *Gleichenia dichotoma* Hook.

狼基（裏白）科

狼基草是山地最普通的羊齒。子囊羣圓形，生於葉背。葉色一般淡綠。

2. 鳳尾草 *Pteris serrulata* L. f

蕨科

分佈很廣，葉長八九寸到二尺餘，平常葉闊大，孢子葉分裂較細，孢子囊生於葉背邊緣。常栽培作觀賞用。



1



2

1. 蕨 *Pteridium aquilinum* Kuhn.

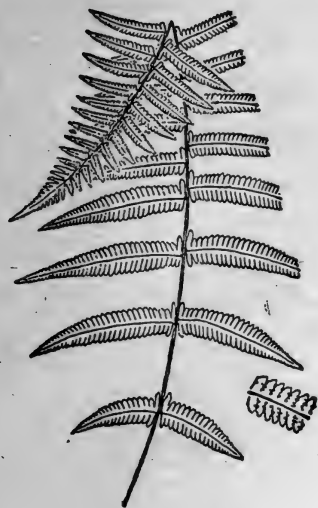
蕨科

生山野中，葉爲重複羽狀複葉，分裂很細，孢子囊生於葉緣。  
嫩葉可食。地下莖可製澱粉，供食用及做糊料。

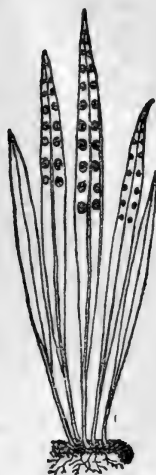
2. 綿馬 *Aspidium Filix-mas* Sw.

蕨科

山地自生大形羊齒，葉柄生褐色的毛，中軸也有毛。這植物的根稱爲綿馬根，浸劑供驅蟲劑用。



1



2

1. 細葉羊齒 *Nephrodium gracilescens*.

蕨科

細葉羊齒，爲山地很常見的羊齒，子囊羣細小，着生於葉片裂片的近邊緣處。

2. 瓦韋 *Polypodium lineare* Thunb.

蕨科

生樹皮上，或岩石上等處，莖細長，匍匐着生長。葉披針形，長約三四寸。子囊羣圓形，排列如牌上點子，故俗稱牌草。



1. 金雞脚 *Polypodium hastatum* Thunb.

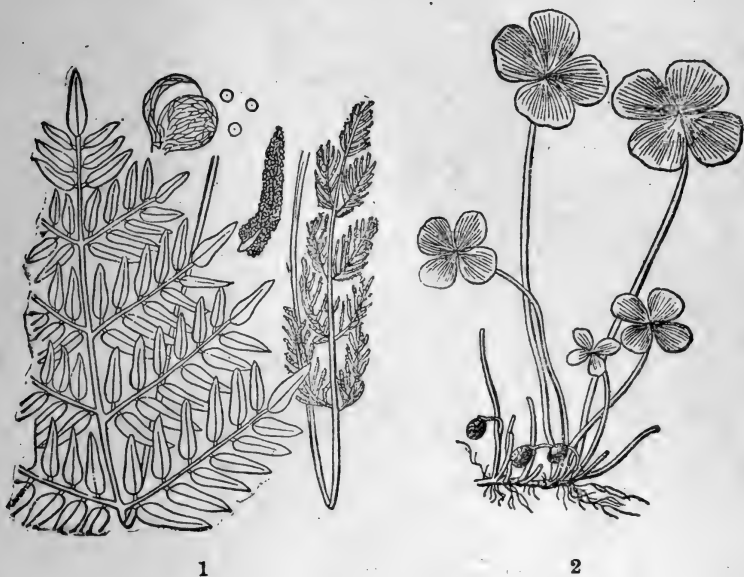
### 蕨科

生於山野，根莖細長，有鱗毛，葉長二三寸到尺餘，發育盛旺的葉分三裂。子囊羣圓形，生於葉背。常作觀賞植物栽培。

2. 海金沙 *Lygodium japonicum* S. W.

### 海金沙科

海金沙生長山野，細莖纏繞於他物上。葉是複葉，子囊羣生於葉片裏面。圖上示生孢子的葉，形狀和普通葉微有不同。



1. 薇 *Osmunda japonica* Thunb.

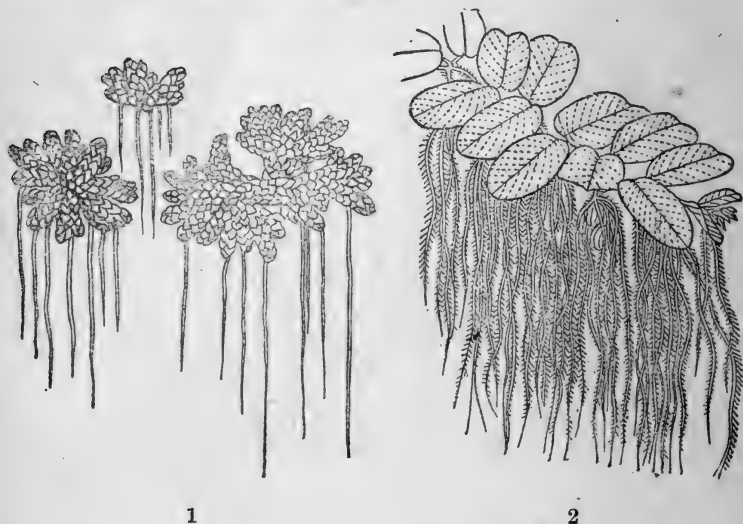
### 薇科

薇生在山野中，高二三尺。普通的葉綠色，爲二回羽狀複葉，小葉長卵形。生孢子囊的葉褐色，小葉細長。嫩葉可供食用。

2. 蘋（又稱田字草）*Marsilia quadrifolia* Linn.

### 蘋科

生淺水中，莖細長，匍匐泥中。葉柄細長，複葉由四個小葉片集合而成。孢子囊生在豆狀的囊狀器中。



1. 滿江紅 *Azolla pinnata* var. *africana* Bak.

槐葉蘋科

浮生於水田，池沼及小河中，根垂水中，莖葉都極細小，葉呈鱗片狀，莖上排列作二列，帶紅色。

2. 槐葉蘋 *Salvinia natans* Hoffm.

槐葉蘋科

浮生水田，池沼及小河等處，莖細。浮水上的葉綠色，橢圓形，莖上排列作二列。垂水下的葉，呈根狀。孢子囊外面包有囊狀器。



1. 木賊 *Equisetum hiemale* var. *japonicum* Milde.

木賊科

山地多年生羊齒植物，高約二尺多，地上莖綠色，中空，有節。葉細小，輪生節上，成鞘狀。孢子囊生於莖頂。莖多稜而堅硬，可用以摩擦木器等器使光潔。

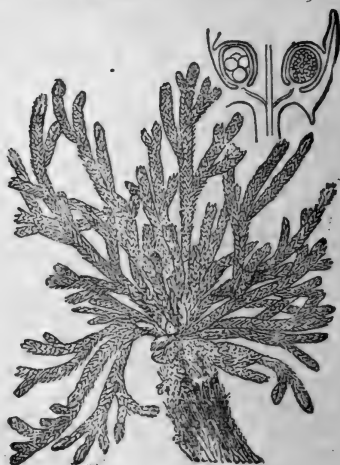
2. 石松 *Lycopodium clavatum* Linn.

石松科

山地多年生蔓性植物，葉尖細，密生莖上。孢子囊生在枝端，石松俗稱地毛，可用以包裹蘭花等植物的根，以防乾燥。



1



2

### 1. 地柏 *Selaginella japonica* Mig.

#### 卷柏科

山野中多年生蔓性植物，莖細長，匍匐地上。葉鱗片狀。孢子囊生於枝端。種蘭者把它（和近似的種）栽種蘭花盆上，以保護土面和供裝飾，稱為蜈蚣草。

### 2. 卷柏 *Selaginella involvens* Spring.

#### 卷柏科

生岩石上的多年生草本，高數寸到尺餘，分枝很多。葉鱗片狀，極細小。本種遇乾燥時，枝向裏卷曲，遇濕氣又鮮活如常，故有還魂草，九死還魂草等名目。



1 蘇鐵 (俗稱鐵樹) *Cycas revoluta* Thunb.

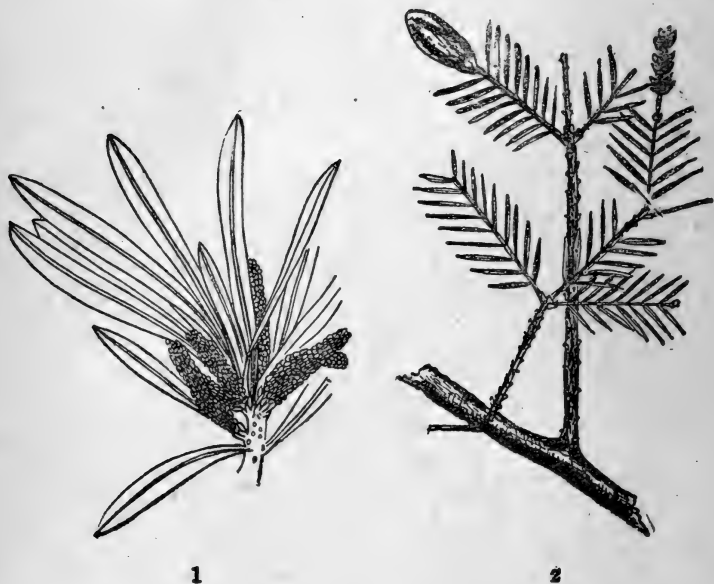
蘇鐵科

生河北以南到兩廣等處，葉生於莖頂，爲大形的羽狀複葉，常綠。雌雄異株。常作觀賞植物而加以栽培。a. 大孢子葉；b. 種子；c. 小孢子葉和花粉囊。

2 銀杏 (又稱白果樹) *Ginkgo biloba* Linn.

銀杏科

落葉喬木；葉呈火扇形，葉柄長。秋季變黃色而脫落。花單性，雌雄異株。種子形如核果，仁供食用，俗稱白果，木材可製器具。今所見的銀杏大都是栽種的，自然中尚有否未詳。1. 果枝；2. 雄花枝。



1. 羅漢松 *Podocarpus chinensis* Wall.

紫杉科 (又稱一位科)

山地自生常綠喬木，莖狹長，革質。花單性，種子綠色，柄肉質，熟時赤色，味甜。常供觀賞用。

2. 榧 *Torreya grandis* Fortune.

紫杉科

山地自生常綠喬木或灌木，葉狹長而尖。花單性，種子呈核果形。仁可供食用，稱為榧果。



1



2

1. 馬尾松 *Pinus Massoniana* Lamb.

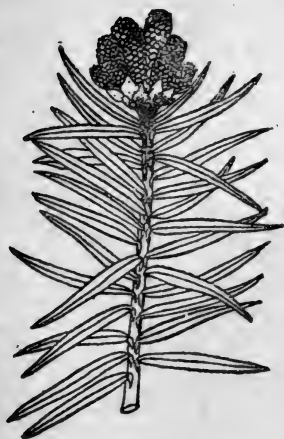
松科

馬尾松是常見的松樹的一種。皮帶赤的褐色，上部的枝更赤色些。枝常橫向展開。葉一束二支，花單性同株。

2. 白皮松 *Pinus Bungeana* Zucc.

松科

皮黑褐色，剝落後，露出白色內皮。枝很長。葉一束三支。這種松樹多生於河北、山東、山西、陝西等處。



1



2

1. 杉樹 *Cunninghamia lanceolata* Hooker.

松科

樹形呈塔狀，皮帶褐色。枝橫向展開，葉狹細，前端尖銳。為山林中很普通的樹木。木材用處很大。

2. 側柏，扁柏或柏樹 *Thuja orientalis* Linn.

松科

葉小，呈鱗片形。此樹古代當作長壽快樂的象徵。自生於我國的東北部，但各處多有栽培。有時也叫扁柏。



1



2

1. 檜 *Juniperus chinensis* Linn.

松科

形狀很多變化。樹皮帶褐色，葉有尖葉和鱗片葉兩種。幼樹和盛旺的枝上生尖葉；大樹常生鱗片葉。自生陝西、四川等處的山上。墳旁或廟中多有種着。

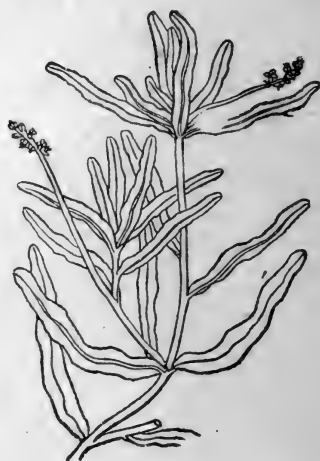
2. 麻黃 *Ephedra sinica* Stapf.

買麻藤科

生於河北、山西等處的小灌木，高約尺餘，枝暗綠色。葉呈鱗片狀，對生。花單性。果實圓形，肉質，紅色。是著名的藥用植物，



1



2

1. 蒲草 (又稱香蒲) *Typha latifolia* Linn.

香蒲科

生長於池沼的多年生草本，高四五尺不等，葉細長。花單性，集成圓柱形，雌花在下部，雄花在上部，色黃。葉可編蓆做蒲包等。

2. 蝦藻 *Potamogeton crispus* Linn.

眼子菜科

淡水植物，葉線狀的長橢圓形，緣邊有波狀的皺縮，對生或互生。莖細長。花小形，集成穗狀花序。



1



2

1. 慈姑 *Sagittaria trifolia* var. *sinensis* Makino.

### 澤瀉科

栽培水田的多年生草本植物，葉箭形，有長葉柄。花白色，集成圓錐花序。地下有塊莖，亦稱球莖，供食用。

2. 黑藻 *Hydrilla verticillata* var. *Roxburghii* Cash.

### 水鼈科

淡水中多年生草本，莖細長，葉披針狀，輪生，有小鋸齒。花細小，生於葉腋，伸出水面。



1



2

### 1. 加拿大藻 *Elodea canadensis* Mich.

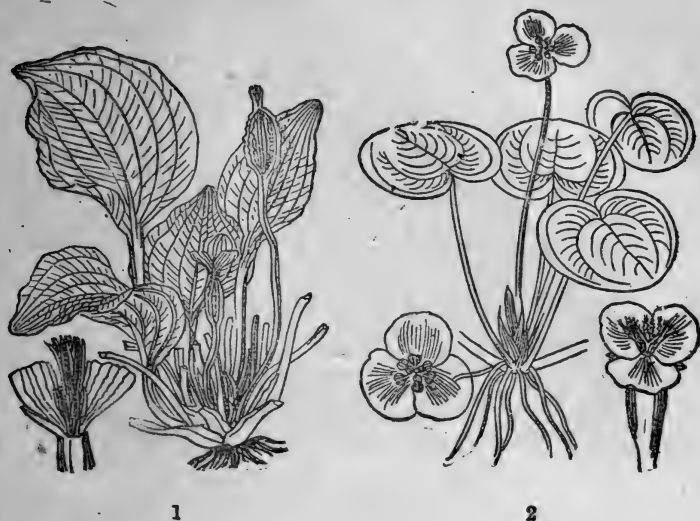
#### 水鼈科

此草因北美加拿大水中生長極繁，故名。今差不多已生長世界各處。外形和黑藻相像，但較強大。此種水草因試驗碳素同化作用時放出氧素很適宜，故植物學書籍中常講起的。

### 2. 苦草 *Vallisneria spiralis* Linn.

#### 水鼈科

淡水產多年生草本，葉狹長。花單性，雌花有很長的花梗，捲曲成螺旋形。開花時伸到水面。雄花着生短花梗上，成熟時脫落，浮在水面上開花。



1. 水車前 *Ottelia alismoides* Pers.

水鼈科

生長水中的一年生草，高約數寸到一尺。葉卵形或心臟形，叢生。花梗頂生一花，花白色帶紫紅。

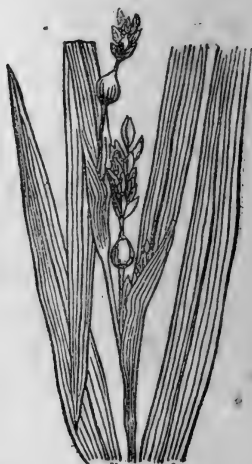
2. 水鼈 *Hydrocharis asiatica* Mig.

水鼈科

水鼈葉呈圓心臟形，葉柄很長，葉片浮在水面。花單性，花瓣白色，很美麗。



1



2

1. 玉蜀黍 (有珍珠米, 玉粟等俗名) *Zea Mays* Linn.

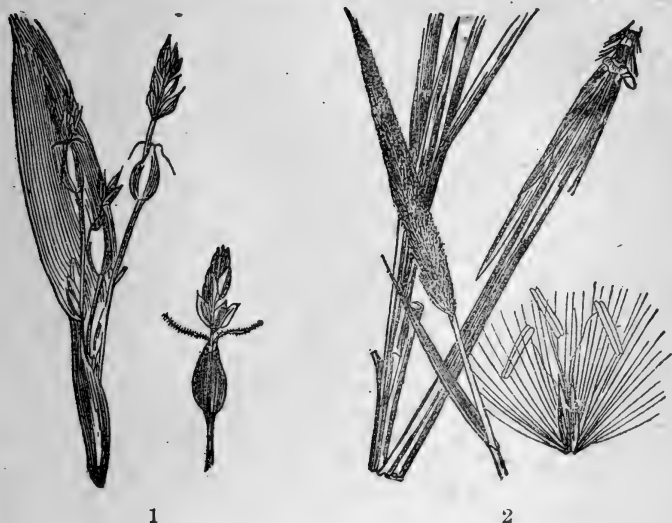
### 禾本科

北美原產一年生大草本。葉大披針形, 排成二列。花單性, 雄花開在莖頂, 雌花生在葉腋。雌花序外有大形的葉狀苞, 花柱細長如絲, 種子供食用。

2. 川穀 *Coix Lacryma-Jobi* Linn.

### 禾本科

東印度原產一年生草本植物, 葉狹長; 花單性。果實卵形, 或近圓形, 外包琺瑯質狀的堅殼, 昔日用以做念珠。



1. 薏苡 *Coix agrestis* Lour.

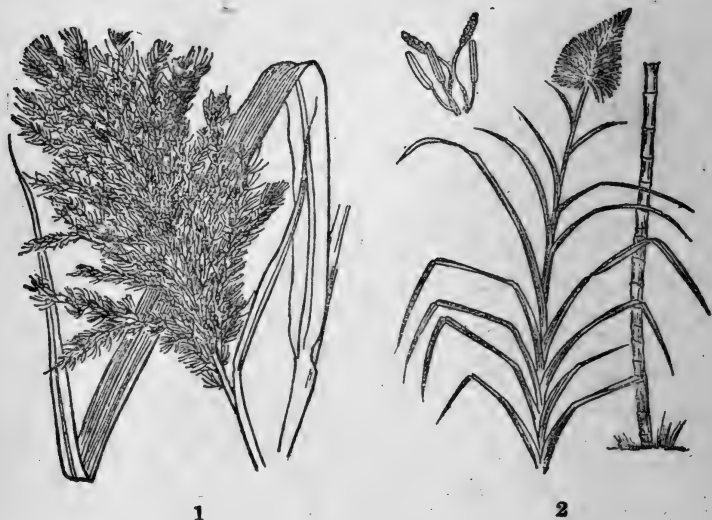
禾本科

亞洲南部原產一年生草本，形狀和川穀相像，果實橢圓形或卵形，仁供食用或藥用，俗稱米仁。

2. 白茅 *Imperata cylindrica* (Lam.) Beauv.

禾本科

山野廢地生長的多年生草本，莖從地下莖發生，高一二尺或更高。花集成長形圓錐花序，小穗花基部生長的白毛。這白毛可做燧石發火時用的火絨。



1. 荻 *Miscanthus sacchariflorus* Hack.

禾本科

水邊多年生草本，高五六尺。葉細長，質硬，互生。小穗花序基部有像絹的毛，小穗花序集成大形圓錐花序。

2. 甘蔗 *Saccharum officinarum* Linn.

禾本科

多年生大草本，葉狹長，莖實心。莖內含糖分很多，汁可以儲糖。莖色普通紫紅，但也有青色的。



1



2

1. 蜀黍 (又稱高粱) *Andropogon Sorghum* var. *vulgaris* Hack. 禾本科

栽培很廣的一年生大草本，葉闊大。小穗狀花序小形，集成大形圓錐序，種子可釀酒，及供食用。

2. 蘆粟 *Andropogon Sorghum* var. *saccharatus* Koerm. 禾本科

形狀和高粱相像，也很高大。莖中糖分很多，可做糖，或嚼食其汁。



1



2

1. 結縷草 *Zoysia pungens* Willd.

禾本科

多年生草本植物。有細長的莖匍匐地上。葉細小，呈披針形。花集成穗狀花序。是很普通的小草。

2. 雀稗 *Paspalum scrobiculatum* Linn.

禾本科

多年生草本，高約尺餘。葉和葉鞘上生柔細軟毛。小穗花序在花軸的一側列作二行。容易識別。



1



2

1. 狗尾草 *Setaria viridis* Beauv.

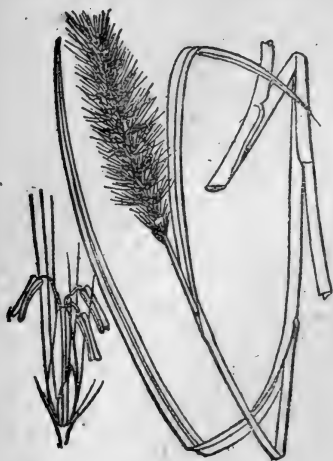
禾本科

各地自生的一年生草本植物，高兩尺左右。葉比較的短。穗狀的圓錐花序，剛毛綠色。這是最普通的草本，俗又稱它黃狗尾巴。

2. 粟(俗稱小米) *Setaria italica* var. *germanica* Trin.

禾本科

粟是栽培很廣的一年生草本。葉披針形，小穗狀花序小形，密集成穗狀的圓錐花序。果實細小，黃色，種子供食用。



1



2

1. 狼尾草 *Pennisetum alopecuroides* (Linn.) Spreng.

禾本科

形狀略像狗尾草，但花序較大，剛毛紫色。荒地等處極普通的草本植物。俗亦稱黃狗尾巴。

2. 菱白草(即菰) *Zizania latifolia* Hance.

禾本科

淺水自生多年生草本。高五六尺。小穗花序集成大形圓錐花序。莖芽肥大，可供食用，稱為菱白。



1. 稻 *Oryza sativa* Linn.

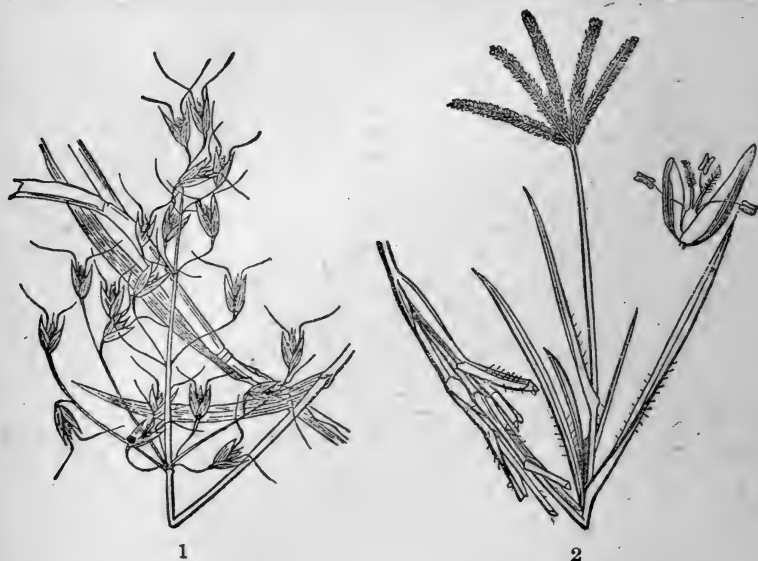
禾本科

亞洲南部產一年生草本，多栽培於水田中，果實稱穀，爲主要糧食的一種。變種很多，糯稻米黏，可以釀酒及做糕團。

2. 看麥娘 *Alopecurus geniculatus* Linn.

禾本科

細小的多年生草本，小穗狀花密集成穗狀的圓錐花序。它生於低濕的地方，是極普通的小草，路旁等處多見之。



1. 雀麥 *Avena fatua* Linn.

禾本科

野外自生一年生草本，葉狹長。小穗狀花序，集成圓錐花序，每個小穗狀花序有二芒。可做家畜的飼料。

2. 油靖刺草 *Eleusine indica* Gaertn.

禾本科

油靖刺草是路旁，廢地極普通的野草，莖很強韌。莖頂生穗狀花三支到六支，更有一兩支生在較低的地位。小穗狀花序排列於小花軸的一側。



1. 蘆 *Phragmites communis* Trin.

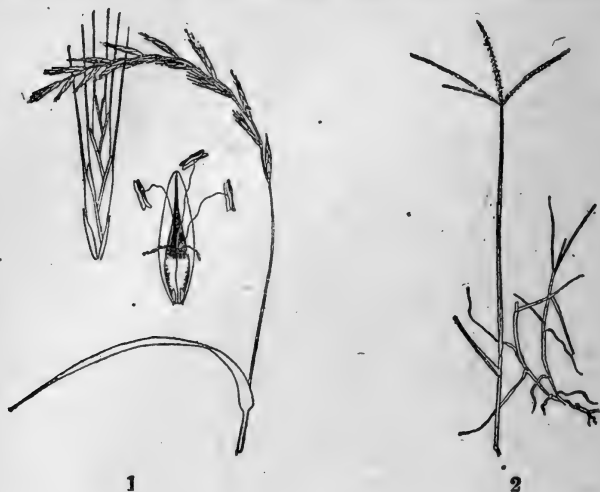
禾本科

生於濕地或淺水的多年生草本，高五六尺餘。葉狹長，小穗狀花集成大形圓錐花序。莖可編蘆簾，或做燃料。

2. 早熟禾 *Poa annua* Linn.

禾本科

早熟禾是一年生柔嫩的小草，高只有數寸，路旁等處很普通的，小穗狀花集成圓錐花序。花帶綠色，開花的時期很早。



1. 麥草 *Agropyron caninum* (Linn.) Beauv.

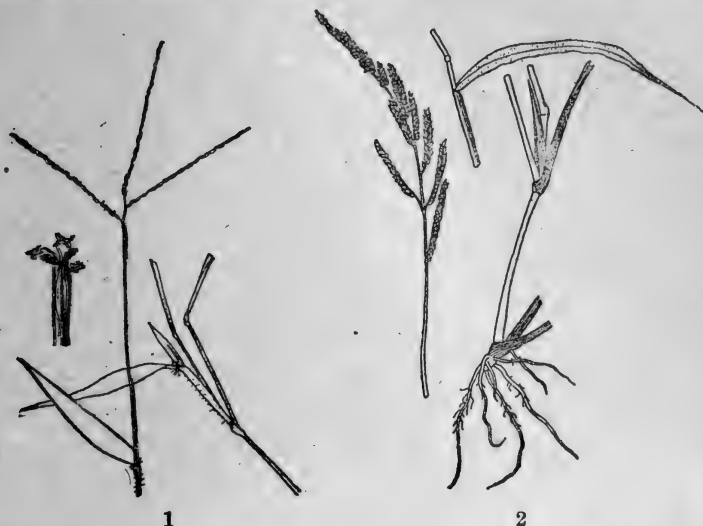
禾本科

草地上很普通的野草，小穗狀花含花三到六朵，互生於軸的節上。

2. 狗牙草 *Cynodon dactylon* Pers.

禾本科

多年生植物，分枝多，莖常匍匐地上。小穗狀花分二列，生於細小花軸的一側。它是各處廣布的野草，熱帶溫帶裏都有。



1. 毛馬唐 (俗稱蟋蟀草) *Digitaria sanguinalis* var.  
*ciliaris* Doell. 禾本科

一年生草本，高一兩尺。莖下部常匍匐地上，節常着土生根。葉鞘略有毛。小穗狀花序生於花軸的一側，成總狀花序。三到十二個總狀花序輪生於稈頂上。

2. 雞距草 *Echinochloa crusgalli* (Linn) Beauv.

禾本科

一年生草本，高尺餘，小穗狀花序生於小花軸一側，常作三列，集成穗狀花序，着生於莖上部。生於草地及路旁等處，特別是較潮濕的地方。



1. 黑麥 *Secale cereale* Linn.

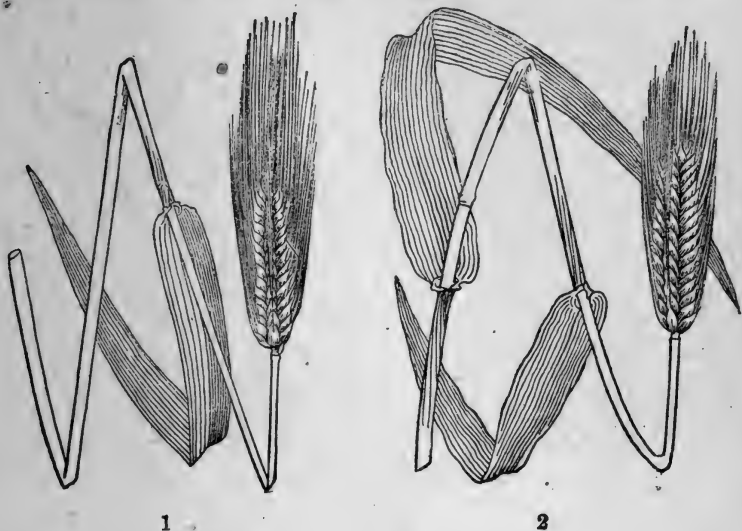
禾本科

一年生或越年生草本，高四、五尺。葉細長，形狀像小麥。多數小穗狀花序集成複穗狀花序。種子磨粉，供做麪包用。英文名 Ry<sup>e</sup>。

2. 小麥 *Triticum sativum* var. *vulgare* Hack.

禾本科

一年生或越年生栽培草本植物，高三四尺，花成複穗狀花序，種子的粉供做麪及麪包，又種子供做醬油等用。



1. 大麥 *Hordeum sativum* var. *vulgare* Hack.

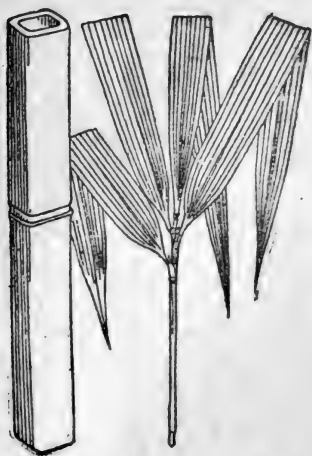
禾本科

栽培很廣的一年生或越年生草本植物，高約三四尺，小穗花序通常只有一朵花；外殼上端通常有長芒。種子供食用，又爲做麥酒及做餡糖的原料。

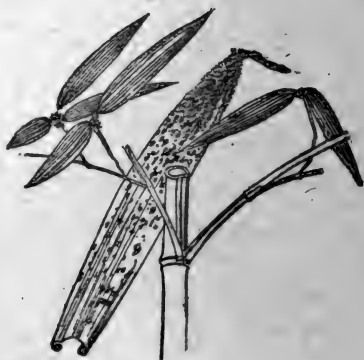
2. 稈麥 *Hordeum sativum* var. *hexatichon* Hack.

禾本科

栽培的一年生或越年生草本植物，形態和大麥相像，但果實和殼容易分離，這是不同之點。用途也和大麥相像。



1.



2.

# 1. 方竹 *Arundinaria quadrangularis* Mak.

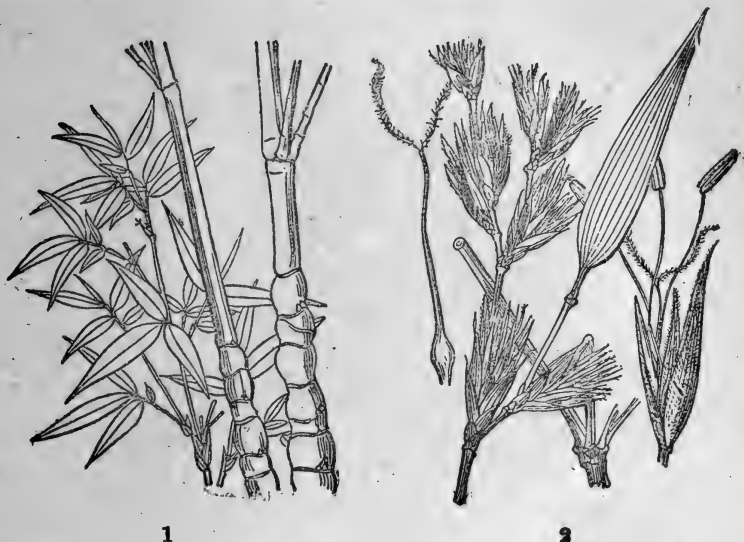
禾本科

栽培供觀賞用或製小形器具的特別竹類。莖高二三丈，方形，有明顯的節。葉披針形，狹長。

# 2. 苦竹 *Phyllostachys bambusoides* S. et Z.

禾本科

普通竹類，地上莖高大，節上有二個環狀突起。筍箨有帶黑色的斑點。筍供食用，莖可做器具。



1. 壽星竹 (又稱人面竹) *Phyllostachys aurea* Riv.

禾本科

庭園栽培的小形竹類，莖的下部的節不規則，竇突不平。觀賞用，又柄做陽傘柄等物。

2. 淡竹 *Phyllostachys puberula* Munro.

禾本科

中形的竹類，高約三四丈，節上有二條環紋，筍供食用。



1. 佛面竹 *Phyllostachys mitis* var. *heterocycla* Mak.

禾本科

栽培觀賞用的小形竹類，下部的竹節不規則而斜行。俗稱纏刀竹，因烹調上把筍或茭白切作這樣的斜塊稱為纏刀塊，故名。

2. 斑竹 *Phyllostachys puberula* var. *Boryana* Mak.

莖上有紫褐色雲狀花紋，故名。供觀賞用；細的做毛筆的筆柄用。



1



2

1. 莎草 *Cyperus rotundus* Linn.

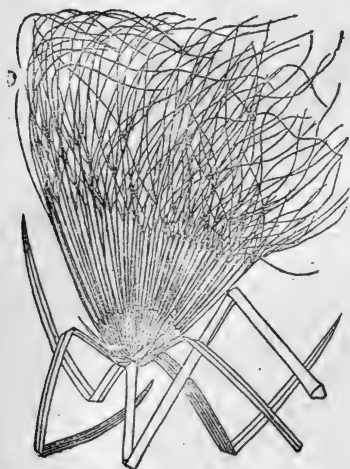
莎草科

原野路旁等處極普通的多年生草本植物。小穗狀花序排列成複穗狀花序。花序呈赤褐色，總苞葉狀。地下部供藥用。

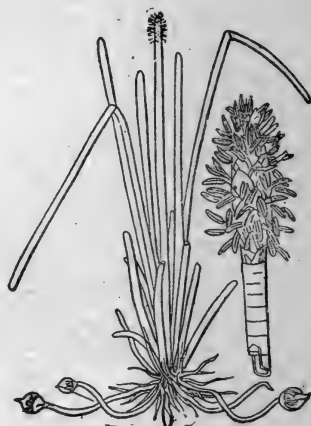
2. 傘草 *Cyperus alternifolius* Linn.

莎草科

非洲馬達加斯加原產多年生草本，叢生甚密。苞葉線形，生於莖頂四向放射，形狀如傘，故名，栽培供觀賞。



1



2

# 1. 紙草 *Cyperus papyrus* Linn.

## 莎草科

非洲熱帶原產多年生草本，高四五尺到丈餘。葉細長，互生，花下的葉列成傘形；花集成複穗狀花序。從前埃及人用這植物的莖做紙，故相當有名。今栽培供觀賞。

# 2. 荸薺（俗稱地栗）*Eleocharis plantaginea* R. Br.

## 莎草科

生於淺水的多年生植物。莖綠色呈管狀，小穗狀花序生於莖頂，呈筆頭狀。地下的球莖供食用。



1



2

1. 莞 *Scirpus lacustris* var. *Tabernaemontani* Trautv.

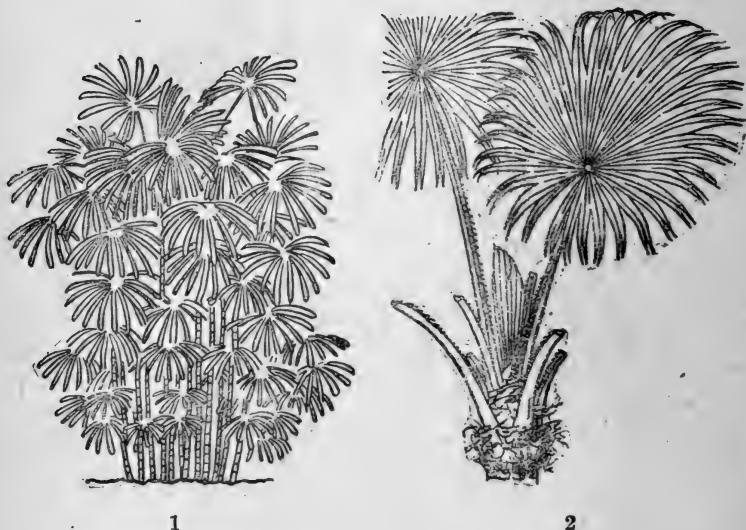
莎草科

沼澤中自生多年生草本，高四五尺，莖綠色，細長，圓形。葉小形。花黃綠色，成小穗狀花序，數個生於莖頂。莖可做席。

2. 桫欏 *Trachycarpus excelsa* Wendl.

桫欏科

常綠喬木，莖圓柱形，不生枝。葉生於莖頂；雌雄異株。葉巨大，掌狀分裂。花小形，集生於分枝很多的花軸，外包淡黃色的佛焰苞。葉基部抱莖的毛叫做桫，可以打繩。



1. 樓竹 *Rhapsis humilis* Bl.

樓欄科

樓竹並不是竹，是樓欄科的小木本，常叢生如竹林。葉掌狀分裂，互生。觀賞用栽培，莖可做扇柄，扇骨等。

2. 蒲葵 *Livistona chinensis* R. Br.

樓欄科

常綠喬木，形態很像樓欄。本種頗有用，葉可做扇，俗稱芭蕉扇，木材可做用具。



1



2

1. 苜藤（亦稱省藤） *Calamus Margaritae* Hance.

樓欄科

生於暖地的木本植物，莖多刺，很長，倚靠大木上昇。葉爲羽狀複葉。本植物的莖可編椅子及他種用具。

2. 檳榔子 *Areca Catchu* Linn.

樓欄科

東印度及海南島等處原產喬木，葉爲羽狀複葉，果實有利尿健胃之效。



1



2

### 1. 椰子 *Coccoloba nucifera* Linn.

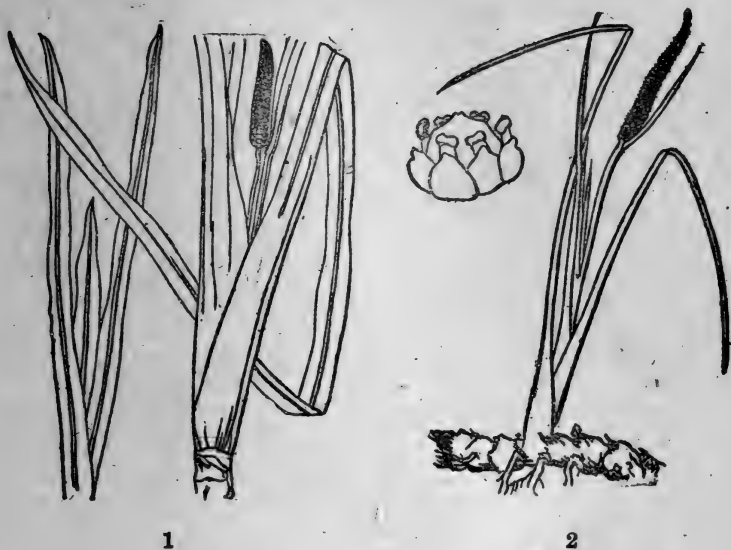
#### 樑櫚科

熱帶產常綠喬木，葉爲巨大的羽狀複葉，生於莖頂。果實外包纖維，果皮內層堅硬，可做碗的代用品。此層之內的堅硬胚乳，可取油製肥皂，更內層有乳狀液體，可供食用。

### 2. 巴拿馬草 *Carludovica palmata* R. et P.

#### 巴拿馬草科

美洲熱帶產大形多年生草本，葉巨大，掌狀分裂，叢生。葉可做草帽，稱爲巴拿馬草帽。



1. 菖蒲 *Acorus Calamus* Linn.

天南星科

生長淺水中的多年生草本，有長大的根莖。具特別的香氣。  
葉劍狀。花小形，淡黃色，集成肉穗花序。根莖作芳香料用。

2. 石菖蒲 *Acorus gramineus* Ait.

天南星科

生長水邊的多年生草本；有根莖。葉細長，劍狀。花和菖蒲相  
像而小。觀賞用栽培。栽培變種中有葉極短小的。



1. 海芋 *Alocasia macrorrhiza* Schott.

天南星科

東印度等處產生的多年生草本，莖次第生長，高達十餘尺。葉長心臟形，有長的葉柄。花序爲肉穗花序，有巨大的佛焰苞。供觀賞用。

2. 青芋 *Colocasia antioquorum* Schott.

天南星科

東印度及馬來半島原產多年生草本。莖葉多肉質，葉箭狀兼心臟形。花爲肉穗花序，有大形的佛焰苞。地下球莖供食用。



1. 蒟蒻 *Amorphophallus Rinieri* Dur.

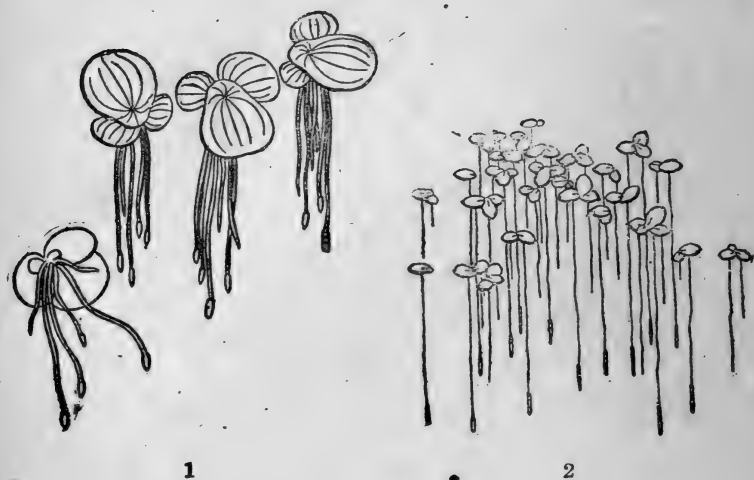
天南星科

多年生草本。葉掌狀複葉，小葉片又作羽狀分裂，花爲肉穗花序，有佛焰苞。地下球狀部分可取塗抹輕氣球及氣枕以防漏氣的塗料。

2. 半夏 *Pinellia tuberifera* Ten.

天南星科

生長於平地的多年生草本，葉爲由三個小葉合成的複葉，葉柄有肉芽，花序爲肉穗花序，外有佛焰苞，花軸上部突出苞外。有毒植物，但地下部供藥用。



1. 萍 (俗稱藻) *Spirodela polyrhiza* Schleid.

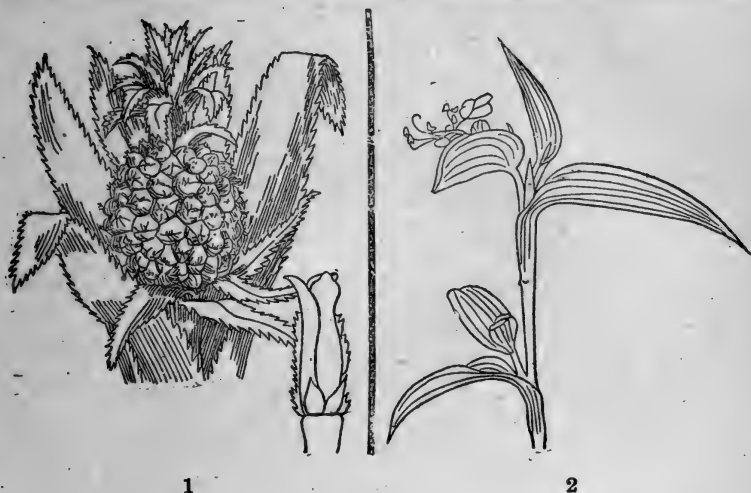
浮萍科

水田池沼等處很常見的水面漂浮植物，植物體扁平，倒卵形，上面綠色，下面帶紅紫色，有根數條。根端有根囊。可飼鴨。

2. 青萍 *Lemna paucicostata* Hegelm.

浮萍科

水田池沼等處浮生的小植物，比萍很小，體扁平，倒卵形，綠色。下面只生一條根。更小的有無根萍，比芝麻更小，無根。上海河浜中有的。



1. 波羅蜜(又稱鳳梨) *Ananas sativus* Schult.

鳳梨科

熱帶各地栽培很廣的常綠多年生草本植物，葉大形而尖，緣邊有鋸齒；花多數密集成松球狀。果實供食用，葉可取纖維，做織物及做紙的原料。

2. 鴨跖草 *Commelina communis* Linn.

鴨跖草科

生長於草地路旁的普通草本，葉長卵形或闊披針形互生，基部呈鞘狀，抱莖。花不整齊，藍色。外有茅刀狀的苞葉，故俗稱茅刀花。



1



2

1. 紫鴨跖草 *Tradescantia virginica* Linn.

鴨跖草科

北美原產多年生草本，葉狹長而尖，基部鞘狀抱莖。花青紫色，列成傘形花序。觀賞用栽培。花絲的毛，觀察原形質的流動很便利，故又供植物學實驗用。

2. 雨久花 *Monochoria vaginalis* var. *Korsakowii* Solms.

雨久花科

生長於淺水中的草本植物，高尺餘，葉圓心臟形，葉鞘抱莖，花青紫色，排列成總狀花序。頗美麗。觀賞用栽培。



1. 鳳眼蘭 *Eichhornia crassipes* Solms.

雨久花科

南美巴西原產的水生植物，高一尺內外，葉卵形，簇生，葉柄有膨脹部分。花青紫色，列成穗狀花序。供觀賞栽培。

2. 燈心草 *Juncus effusus* var. *decipiens* Buch.

燈心草科

生長山野濕地的多年生草本，高一尺以上到五尺。莖綠色線狀，葉呈鱗片狀，包於莖的下部。花生於莖側。莖含白色的髓，取出來供點油燈用，稱為燈心，故此草稱為燈心草。



1



2

### 1. 百部 *Stemona sessilifolia* Mig.

#### 百部科

栽培的多年生草本，莖高約二尺餘，葉卵形，輪生。花淡綠色，生於葉腋。地下部供藥用，又可以殺蟲，故生蟲者用百部煮汁洗衣服。

### 2. 萱草 *Hemerocallis fulva* Linn.

#### 百合科

多年生草本，新葉每年從地下莖發生。葉質柔軟劍形。夏日抽花莖，花黃褐色，大形，美觀。觀賞用栽培。花蕾可供食用，稱為金針菜。



1. 玉簪 *Hosta plantaginea* Asck.

百合科

多年生草本，高二三尺，葉卵形，叢生，葉柄長。花白色，排列成總狀花序。觀賞用，常栽培於園庭中。

2. 紫萼 *Hosta coerulea* Tratt.

百合科

多年生草本，高約二尺餘，葉卵形，有長葉柄，花形和玉簪頗相像，通常帶紫色，觀賞用栽培。



1. 薤 *Allium Bakeri* Regel.

百合科

栽培的多年生草本，高約一尺餘；葉細長；花紫色，列成傘狀。鱗莖供食用。

2. 野蔥 *Allium chinense* G. Don.

百合科

葉半圓形，中空。長約一尺左右，常四向披開。有蔥氣味。下有小形鱗莖。初夏抽花莖，上端常生珠芽。本植物窮人供食用。



1. 葱 *Allium fistulosum* Linn.

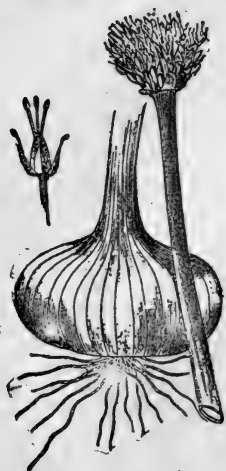
百合科

西伯利亞原產多年生常綠草本，高約二尺左右，葉成管狀，空心。花帶白色，多數集成球形。葉供食用。

2. 絲蔥(俗稱素蔥) *Allium Ledebourianum* Schult

百合科

栽培多年生草本，高約一尺。葉細長，略作扁形，臭氣不及普通蔥的強。有些素食者把蔥，韭，蒜等歸入葷菜，絲蔥因臭氣較弱，說它不葷，故又稱素蔥。



1



2

1. 洋葱(又稱玉葱) *Allium Cepa* Linn.

百合科

此植物栽培於歐美，後輸入我國。高二三尺，花白色，和珠芽雜生於莖頂。鱗莖肥大，常呈扁圓形，供食用。

2. 韭 *Allium odorum* Linn.

百合科

亞細亞原產多年生植物，葉扁平，比蒜葉小，花白色，生於花莖頂上，排列成傘狀花序。葉及花莖供食用。



1. 大蒜 *Allium Scorodoprasum* Linn.

百合科

栽培很廣的多年生草本；葉狹長而扁，葱蒜氣很強，地下有鱗莖，花白色帶紫，花間雜生珠芽。鱗莖，花莖及葉都供食用。

2. 蘆薈 *Aloe vera* Linn.

百合科

地中海沿岸原產及暖地栽培的常綠植物，葉大形，肉質而尖，緣邊有鋸齒。花生於花莖上部，列成穗狀的總狀花序。汁液供藥用。



1. 花管百合 *Lillium longiflorum* Thunb.

百合科

觀賞用栽培草本植物，高約二尺左右，葉披針形，互生。花白花，呈喇叭形。常傾斜，頗美觀。亦稱麝香百合。

2. 百合 *Lillium japonicum* Thumb.

百合科

自生或栽培多年生草本，葉披針形互生。花大形，淡紅色，開於莖頂。地下鱗莖供食用。又花供觀賞用。



1. 卷丹 *Lillium tigrinum* Ker-Gawl.

百合科

栽培很廣的多年生草本植物，葉披針形，互生，葉腋生珠芽。花大，黃赤色，花被反捲，有暗紫色點。鱗莖供食用，普通也叫它百合。

2. 貝母 *Fritillaria verticillata* var. *Thunbergii* Willd.

百合科

多年生草本植物，高一二尺；葉狹長，上部的葉尖端常捲曲。花淡黃綠色，外面有綠色線條，裏面有紫色斑點。觀賞用。地下部可入藥。



1. 鬱金香 *Tulipa Gesneriana* Linn.

百合科

小亞細亞原產多年生草本，高數寸到尺餘。葉闊披針形，互生，花大形，美麗，顏色多變化。觀賞用栽培。

2. 洋水仙(又稱風信子) *Hyacinthus orientalis* Linn.

百合科

地中海沿岸產多年生草本，葉狹長，叢生。花莖高數寸到尺餘，花色有青紫，紅，白等色，變化很多。觀賞用栽培。



1



2

1. 玉加花(又稱絲蘭)*Yucca filamentosa* Linn.

百合科

北美東南部原產常綠植物，莖短，葉叢生。花莖高五六尺，花白色，列成大形圓錐花序。觀賞用栽培。又此花有特種小蛾（玉加花蛾）爲之傳粉，講花和昆蟲關係時常講起它。

2. 龍血樹 *Dracaena Draco* Linn.

百合科

加那利島原產喬木，高五六丈，葉呈劍狀，密生，花帶綠色。供觀賞，植物學上常用作舉例的植物。



1



2

1. 假葉樹 *Ruscus aculeatus* Linn.

百合科

歐洲原產小灌木，高尺餘，葉細小，鱗片狀，葉腋生卵形，綠色，葉狀的枝。花小形，帶白色，生於葉狀枝上。觀賞用，又植物學講枝變形時常用以舉例。

2. 石刁柏 *Asparagus officinalis* Linn.

百合科

歐洲原產多年生草本，高三四尺，葉鱗片狀，葉腋生綠色細長的枝。花細小，淡綠白花。嫩莖供食用。常做罐頭，俗稱蘆筍或蘆筍。



1



2

1. 萎蕤(俗稱玉竹) *Polygonatum officinale* All.

百合科

山地自生的多年生草本，莖高一二尺，葉呈卵形，橢圓形等，互生。花白色帶綠，管狀，生於葉腋，一朵或兩三朵叢生。地下莖入藥，稱為玉竹，亦作閒食。

2. 鈴蘭 *Convallaria majalis* Linn.

百合科

亞洲及歐洲山地自生的多年生草本，高一尺內外，葉橢圓形。花莖沒有葉。花白色，鈴狀，向下垂。觀賞用栽培。



1. 吉祥草 *Reineckia carnea* Kth

百合科

暖地自生或栽培的多年生草本，葉從地下莖生出，又有匍匐莖，着土生根，故繁衍極快。花莖從葉間抽出，花淡紫色。

2. 萬年青 *Rhodea japonica* Roth.

百合科

多年生常綠草本，葉披針形，從地下短莖發生；花莖高數寸，花淡黃白色，列成穗狀花序。果實為球形漿果，通常紅色。有的葉緣有白邊。俗稱銀邊萬年青。有名的觀賞植物。



1. 蜘蛛抱蛋 *Aspidistra elatior* Bl.

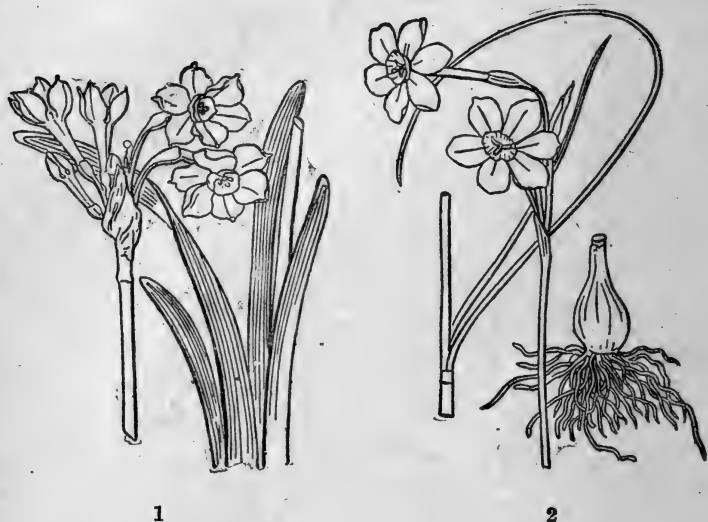
百合科

常綠多年生草本，葉巨大，長橢圓形，兩端尖，有長葉柄。花暗紫色，花莖很短，頂生。栽培，供觀賞用。

2. 沿塔草 *Ophiopogon japonicus* Ker-Gawl.

百合科

常綠多年生草本，葉細長，叢生，高約一尺餘，花莖小形，花淡紫色。果實球形，青紫色，常植於花壇外圍及路旁等處。



1. 水仙 *Narcissus Tazetta* var. *chinensis* Roem.

石蒜科

極常見的栽培植物，高一尺餘，葉狹長，肉質，花白色，有黃色杯狀的副花冠，數花生於花莖頂端，列成傘形。

2. 長壽花 *Narcissus Jonquilla* Linn.

石蒜科

歐洲原產多年生草本，高約尺餘，葉細長。花生於花莖頂端，花被黃色，有杯狀副花冠。有香氣。觀賞用栽培。



1



2

1. 石蒜 *Lycoris radiata* Herb.

石蒜科

山野及廢地多年生草本植物，葉細長。夏季葉枯。後抽花莖，莖端開紅色大形花，花被反捲，花絲很長。有毒植物。

2. 鐵色箭 *Lycoris sanguinea* Maxim.

石蒜科

多年生草本，高尺餘，葉細長，夏季葉枯死，後抽花莖，莖頂生數花，黃赤色，不反捲。有毒植物，但供觀賞。



1



2

1. 夜來香(又稱月下香) *Polianthes tuberosa* Linn.

石蒜科

墨西哥原產多年生草本，地下有塊莖，地上莖高三四尺，葉披針形，互生。花白色，漏斗形，列成穗狀花序。栽培供觀賞，夜間放出香氣，故名。

2. 龍舌蘭 *Agave americana* Linn.

石蒜科

墨西哥原產大草本，葉肉質，巨大，邊緣有刺狀鋸齒；若干年後，抽花莖，花集成巨大的圓錐花序。開花結子後全株枯死。常供觀賞用栽培。



1



2

1. 薯蕷 *Dioscorea sativa* Linn.

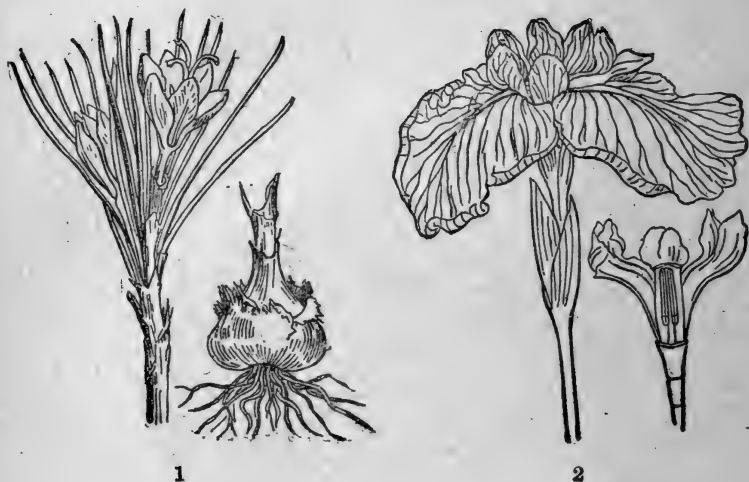
薯蕷科

自生或栽培多年生藤本，葉心臟，互生，葉腋生不規則形的肉芽，有瘤狀突起。春季抽莖，莖細長，纏繞他物上昇。葉腋間肉芽及地下塊莖供食用。

2. 山藥 *Dioscorea Batatas* Dene.

薯蕷科

上昇多年生植物，莖細長，能纏繞。地下有塊莖，扁平，多肉質。葉長心臟形，葉腋生圓形肉芽。肉芽及塊莖供食用。



1. 番紅花 *Crocus sativus* Linn.

鳶尾科

地中海東南岸原產多年生草本，高四五寸，地下有球莖，花青紫色，有香氣。栽培供觀賞用。花柱可供藥用，又可製染料。

2. 玉蟬花 *Iris Kaempferi* var. *hortensis* Mak.

鳶尾科

栽培多年生草本，高二三尺，葉劍形。花巨大，有濃紫，淡紫，青，白等顏色。供觀賞用。日本稱花菖蒲，中國書上也有用這名稱的。



1. 蝴蝶花 *Iris japonica* Thunb.

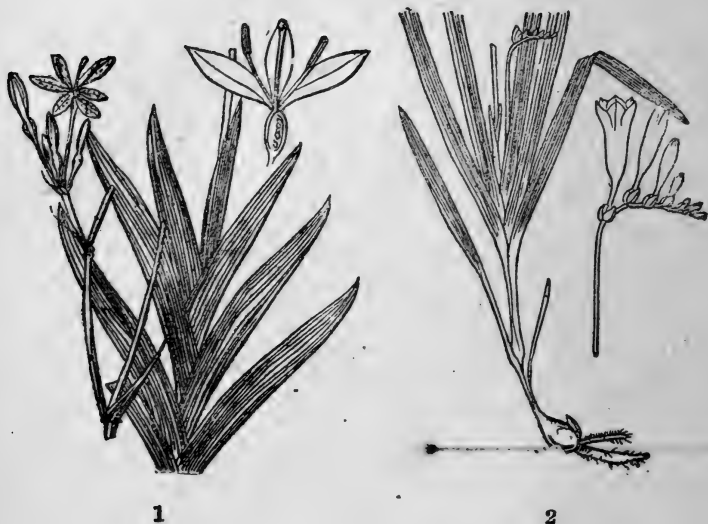
鳶尾科

自生或栽培多年生常綠草本植物，高二尺餘，葉劍狀，花白質帶紫；花被上面有毛狀突起，緣邊有鋸齒。觀賞用栽培。

2. 鳶尾 *Iris laevigata* Fisch. et Mey.

鳶尾科

濕地多年生草本植物，葉劍狀，長二三尺，花通常青紫色或白色；外層花被大形，下垂，內層花被狹小，向上。觀賞用栽培。



1. 射干 *Belamcanda chinensis* Leman.

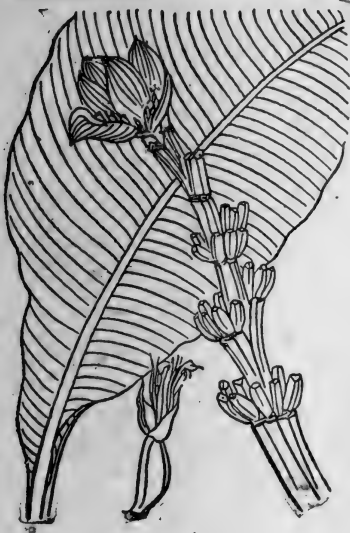
鳶尾科

山野自生或栽培供觀賞用的多年生草本，葉劍狀；花帶赤色或帶黃色，有紫色斑點。根可入藥，可解熱，治咳。

2. 小菖蘭 *Freesia refracta* Klatt.

鳶尾科

非洲喜望峯原產多年生草本，高一尺內外，葉劍狀互生，花白色，略呈鐘形，都向上，有香氣，栽培供觀賞用。



1



2

1. 芭蕉 *Musa Basjoo* Siel

芭蕉科

庭園栽培多年生草本，高八九尺。葉巨大，長橢圓形。花不整齊，帶黃色，生於大形的苞腋。果實形像香蕉，但較小。供觀賞用。

2. 香蕉（又稱甘蕉）*Musa sapientum* Linn.

芭蕉科

亞洲熱帶原產大形多年生草本，全形和芭蕉相像；花後結數寸長的果實，味甜，有香氣，供食用。



1



2

1. 生薑 *Zingiber officinale* Rose.

### 薑荷科

亞洲熱帶原產多年生草本；高二三尺。葉闊披針形，略像竹葉。花不整齊，開於花莖上部。根莖味辣，供食用及藥用。

2. 鬱金 *Curcuma longa* Linn.

### 薑荷科

多年生草本，高二三尺，葉長卵形；秋季開花，不整齊。地下莖黃色，可做黃色染料。做成粉末，為吡啶（芥子末）的主要原料。



1. 曼花 *Canna indica* var. *Orientalis* Hook. f.

曼花科

庭園栽培的多年生草本，高三四尺，葉長卵形，花紅色，不整齊。觀賞用栽培。

2. 綬草 *Spiranthes australis* Lindl.

蘭科

生長於濕地的小草本，葉只有少數幾片，從地下塊莖發生；夏季抽花莖；花細小，不整齊，淡紅色，列成穗狀花序，並作螺旋形回旋。



1. 白及 *Bletilla hyacinthina* Reichb.

蘭科

栽培多年生草本，高一二尺，葉闊披針形互生，花紅紫色，或白色，不整齊。觀賞用。塊狀的地下部分可作糊料，黏着力很強。

2. 石斛 *Dendrobium monile* Kraenzl.

蘭科

高山岩石上或樹上附生的多年生草本，高約六七寸；莖有顯明的節；葉披針形，花淡紅色或白色，不整齊，生於莖的上部。供觀賞及藥用。



1



2

1. 建蘭 *Cymbidium ensifolium* Sw.

### 蘭科

栽培很廣的多年生常綠草本，高二三尺；夏秋開花，一莖數朵。花不整齊，普通淡黃綠色，舌有紅點。但也有舌沒有紅點的，稱為素蘭。有香氣，觀賞用。

2. 春蘭 *Cymbidium virescens* Lindl.

### 蘭科

山地自生多年生常綠草本，高七八寸；花春季開，一莖一花，花淡黃綠色，舌有紅點，沒有紅點的稱素蘭。變種很多。此外有一幹兩花者。一幹數花，開於夏季的稱為蕙蘭。



1. 三白草 *Saururus Loureiri* Dene.

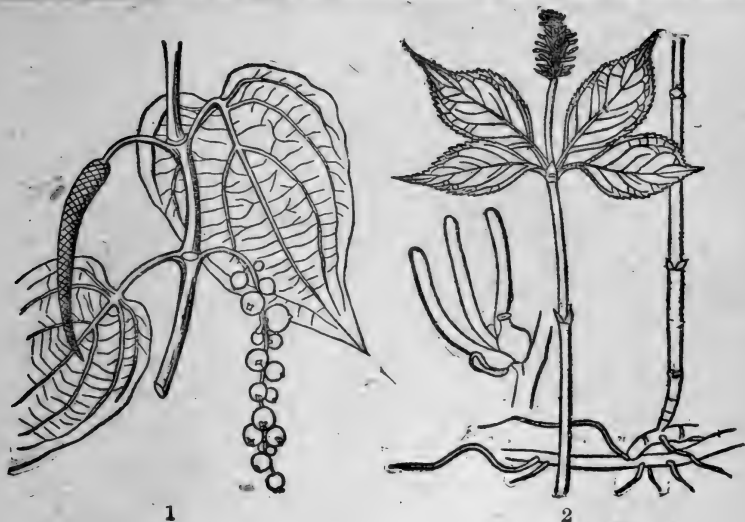
三白草科

生長濕地的多年生草本，地上莖高二、三尺，葉長卵形或長心臟形。開花時莖頂的數葉片呈白色。花集成穗狀花序。

2. 魚腥草（又稱蕺菜）*Houttuynia cordata* Thunb.

三白草科

山野濕地的多年生草本，地上莖高二、三尺。花細小，沒有花被，排列成穗狀。花序下方有四片白色瓣狀的總苞，本種的莖葉有強烈的魚腥氣，故名魚腥草。



1. 胡椒 *Piper nigrum* Linn.

胡椒科

胡椒是東印度原產的蔓性植物，葉心臟形，互生。花集成長穗狀。果實圓形。熟時紅色。乾後呈黑色，稱為黑胡椒；去皮後成白色顆粒，稱為白胡椒。粉末作辛香料用。

2. 銀線草 *Chloranthus japonicus* Sieb.

金粟蘭科

生在山野的多年生草本，高數寸到尺餘。莖有明瞭的節。上部四葉輪生。葉形橢圓，端尖。花沒有花被。雄蕊白色細長。小花集成穗狀花序。



1. 金粟蘭(魚子蘭俗稱珠蘭) *Chloranthus spicatus* Makino.

### 金粟蘭科

栽培的灌木狀常綠植物，高約二、三尺。葉橢圓形，對生。花列成複穗狀花序，香氣很盛。觀賞用栽培；花又可拌茶葉。

2. 柳 *Salix babylonica* Linn.

### 柳科

常栽培於路旁及園庭中的喬木，枝細長下垂，又稱垂柳。葉披針形，互生。花單性異株，葉未長大時便開花。果實為蒴，種子有毛。



1. 柳 *Salix matsudana* Koidzumi.

柳科

此種柳樹枝黃綠色，葉比垂柳較短，花序也比垂柳短。北平多栽種着。多種柳樹的枝可以編籃及箱。木材可燒炭，供做火藥用。

2. 白楊 *Populus alba* Linn.

柳科

落葉喬木，樹皮平滑，淡灰色。葉卵圓形，互生，花單性，雌雄異株，生河北，山東等處，常栽培在園庭或路旁。



1. 楊梅 *Myrica rubra* S. et Z.

### 楊梅科

生長山中的落葉喬木。葉長倒卵形，互生。果實爲球形的核果，上有孔頭突起。成熟後，多數呈紫色，但也有呈白色帶微紅的。供食用。

2. 胡桃 *Juglans regia* Linn.

### 胡桃科

栽培於中國北部的落葉喬木，葉爲奇數羽狀複葉。花單性，雌雄同株。果實爲核果，仁供食用。木材堅硬，可做鎗托等物。



1



2

1. 山胡桃 *Carya cathayensis* Sargent.

胡桃科

落葉喬木，葉爲奇數羽狀複葉，上面綠色，下面銹褐色。果實橢圓形，核底圓頂尖，仁供食用。木材堅固，可做器具的柄。產浙江及貴州。

2. 元寶樹 *Pterocarya stenoptera* De Candole.

胡桃科

葉羽狀複葉，花單性；果實爲堅果，有翅，形狀略像元寶。此樹生長很快，可做馬路樹。木材不堅實，大概只能做火柴桿。



1



2

1. 化香樹 *Pterocarya strobelacea* S. et. Z.

胡桃科

生長於陰濕山地的落葉喬木，葉羽狀複葉，花序穗狀，但直立而不下垂。果實呈松毬形，可以染黑色，稱為化樹果。

2. 白樺 *Betula japonica* Sieb.

樺木科

生長於山地，落葉喬木，葉卵形。樹皮白色，容易剝離；花單性，雌雄同株。樹皮可供鞣皮用，木材可做器具及燃料。



1



2

1. 榛 *Corylus heterophylla* Fisch.

樺木科

落葉木本植物，葉心臟形互生。花單性，雌雄同株。果實爲堅果，外包葉狀殼斗，木材供各種用途，仁可供食用。

2. 櫟 *Quercus dentata* Thunb.

山毛櫟科

山野生長的落葉喬木。葉巨大，呈長倒卵形花單性，雌雄同株，果實爲堅果，外有碗狀殼斗。本種常當作薪柴，或燒炭用。



1. 櫟 *Quercus serrata* Thunb.

山毛櫟科

生長於山地的落葉喬木，葉倒卵形而尖。果實是堅果，殼斗呈碗狀，種子可供食用。此外如苦櫟 *Castanopsis schlophylla* Scho. 可做豆腐。

2. 軟木櫟（又稱栓皮櫟）*Quercus variabilis* Bl.

山毛櫟科

生於山地的落葉喬木，葉裏面有灰白色毛茸，殼斗鱗片厚而狹，反捲。樹皮中含軟木層（即木栓層）頗厚，可做木塞等物。木材可做燃料。



1



2

1. 栗 *Castanea mollissima* Blume.

山毛櫸科

本種是普通的栗樹，栽培很廣。葉長卵形，緣邊有尖鋸齒。果實外包生刺的殼斗，成熟時殼斗裂開，仁供食用。稱為栗子或板栗。*C. Henry* Rehd. & Wils, 果實尖圓形，每一總苞以一個為常，叫錐栗或珍珠栗。

2. 朴樹 *Celtis sinensis* Pers.

榆科

生長山地的落葉喬木，葉橢圓形或卵形。花細小，單性或兩性。果實為球形小核果，熟時呈黃赤色。有時又栽培於園庭。



1. 榔榆 *Ulmus parvifolia* Jaeg.

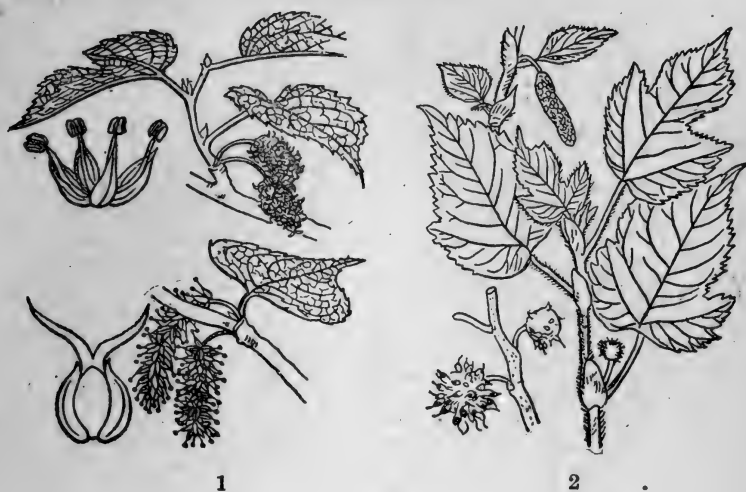
榆科

落葉喬木，葉橢圓形，有鋸齒，長寸餘。花細小，果實也小，四週有翅，能乘風散布。木材堅硬，可做車軸等物。

2. 沙朴（又寫作樸）*Aphananthe aspera* Planch.

榆科

落葉喬木，葉呈闊披針形，有鋸齒。花細小，單性，雌雄同株。果實圓形，紫黑色，可食。葉粗糙，先前常用以磨擦器物。



1. 桑 *Morus alba* Linn.

### 桑科

落葉喬木，栽培的樹形較小。葉巨大，卵形，花單性。果實是複果，叫做桑子或桑葚，可供食用或釀酒。葉可飼蠶。

2. 穀樹（又稱構） *Broussonetia papyrifera* Vent.

### 桑科

各處生長的落葉喬木。嫩莖及葉上密生剛毛。花單性，雄花穗狀花序。雌花排列成球狀。果實是複果，成熟時紅色，略像楊梅，樹皮可製紙，稱為皮紙。



1. 柘樹 *Cudrania triloba* Hce.

桑科

柘樹是普通的灌木。莖有刺，葉卵形，倒卵形或橢圓形，前端尖。果實爲複果，集成球形，熟時紅色。葉可飼蠶。

2. 無花果 *Ficus Carica* Linn.

桑科

原生亞細亞西部。落葉灌木。葉巨大，粗糙。花單性，細小，聚生在倒卵形的總花托裏。成熟時花托帶紅紫色。味甜，可吃。



1



2

1. 天仙果 *Ficus erecta* Thunb.

## 桑科

灌木，葉橢圓形互生。花單性，細小，隱在球形的總花托裏。果實球形，構造大致和無花果相似，但細小。也可供食用。樹皮可做紙。

2. 木蓮（即薜荔） *Ficus pumila* Linn.

## 桑科

生山地或平地上，蔓性木本，常附着大樹上昇。葉卵形或倒卵形，革質，很厚。花細小，隱生於略似蓮蓬形的總花托內。夏季採取，切開，用布包裹，放在水內揉搓，凝結成凍後，作清涼食品，叫做‘涼粉’。



1. 葎草 *Humulus japonicus* S. et Z.

桑科

山地及廢地繁生的纏繞植物，葉掌狀，互生或對生，莖及葉柄有向下鈎刺。花單性，雌雄異株。雄蕊圓錐花序。雌花集成球果狀。果實可做健胃藥。

2. 大麻 *Cannabis sativa* Linn.

桑科

栽培很廣的一年生草本，高八九尺。葉為掌狀複葉。花單性，異株。莖的皮部含纖維，取出來可以織布，打繩。



1



2

1. 蕁麻 *Urtica Thunbergiana* S. et Z.

蕁麻科

生長山野的多年生草本，高二三尺，莖葉有刺毛。葉卵形，對生，花細小，單性。莖的皮部可取纖維，供織物用。

2. 苧麻 *Boehmeria nivea* Hook. et Arn.

蕁麻科

生長山野的多年生草本，高三四尺。莖的下部略木質化。葉闊卵形，前端尖。下面有白色毛密生。花細小，單性，雌雄同株。皮部的纖維採取出來，可織夏布。常用人工栽培。莖葉秋冬枯萎，留地下部過冬，明年再抽芽生長。



1



2

1. 檀香 *Santalum album* Linn.

檀香科

生於東印度，馬來半島的常綠樹。葉長卵形，對生。木材香氣很盛，一般用以薰物。又可供藥用。

2. 百蕊草 *Thesium chinensis* Turez.

檀香科

生長山地的半寄生草本，其根部附着於他種植物的根上。高約一尺餘；葉細長，互生。花細小，生於葉腋，萼綠白色，分五裂或四裂。



1. 槲寄生 *Viscum album* Linn.

槲寄生科

寄生樹木上的常綠灌木，老莖具木質，嫩莖綠色。葉倒卵形或長卵形，對生。花單性，果實帶白色，或紅色，呈漿果狀。

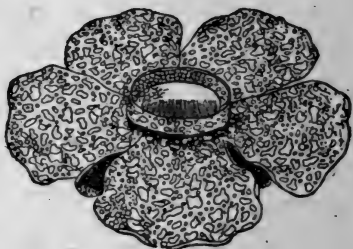
2. 寄生樹 *Viscum japonicum* Thunb.

槲寄生科

寄生樹木上的灌木狀植物，高數寸，莖有明瞭的節，葉鱗片狀。此種與前種植物，對於寄主植物都有損害。



1



2

1. 蛇菰 *Balanophora dioica* R. Br.

### 蛇菰科

暖地的寄生草本植物，高二三寸到八九寸不等，葉鱗片狀，呈覆瓦狀排列。花細小，密集成槌狀，呈紅色或黃褐色。

2. 辣夫西亞大花 *Rafflesia Arnoldi* R. Br.

### 辣夫西亞科

辣夫西亞大花生南洋蘇門答臘等處，寄生於葡萄科植物的根上，只有花露出地面，顏色帶紅，花的直徑達三尺餘，是花中的最大者。



1. 雙葉細辛 *Asarum caulescens* Mig.

馬兜鈴科

生長於山地的多年生草本，莖匍匐地上，節上生短枝，通常短枝上生兩葉，葉片心臟形。花略呈鐘狀，帶紅紫色。

2. 杜衡 *Asarum Blumei* Duch.

馬兜鈴科

生長於山地的多年生草本，地下有根莖，葉呈戟形的心臟形，葉柄長，花暗紫色，略呈筒狀。可供觀賞。



1



2

### 1. 酸模 *Rumex acetosa* Linn.

#### 蓼科

生長於山野的多年生草本，高約二尺，葉長卵形而尖，基部呈戟形。花細小，淡綠色。莖葉帶酸味，嫩的可吃。

### 2. 羊蹄（俗叫杜大黃） *Rumex japonicus* Meisn.

#### 蓼科

生長山野或荒地的草本，葉長卵圓形或闊披針形 互生。莖高三四尺。花細小，淡綠色，小形果實的外面，包着內列萼片之片，如翅。根肥大，據說其汁可以治疥癬及腫毒等症。



1. 大黃 *Rheum officinale* Baill.

蓼科

多年生大草本，高四五尺。葉巨大，有掌狀淺裂，花細小，排成巨大花序，根莖可作瀉藥及健胃藥，更有北大黃 *Rheum palmatum* Linn. 葉的分裂尖細，根莖的用途和大黃相似。

2. 金線草 *Polygonum virginianum* Linn.

蓼科

生長於山野的多年生草本，高二尺餘，葉卵形或長卵形，互生，托葉呈鞘狀。花細小，淡紅色或白色，列成長穗狀。



1. 蓼蓄 *Polygonum aviculata* Linn.

蓼科

原野，路旁極常見的一年生草本植物，高六七寸到一尺餘不等，葉長卵圓形，互生。花細小，帶紅色，生於葉腋，可入藥。

2. 何首烏 *Polygonum multiflorum* Thunb.

蓼科

生長山野或園圃裏的多年生纏繞植物，葉心臟形，互生。花白色，排成圓錐花序。地上部分每年枯萎，留地下部分過多。地下部供藥用。



1. 蠶繭草 *Polygonum japonicum* Meisn.

蓼科

原野自生多年生草本，高二三尺，葉披針形互生。花白色或帶紅色，很美麗。常供觀賞用而加以栽培。

2. 葦草 *Polygonum orientale* var. *pilosum* Meism.

蓼科

一年生大草本，高五六尺，莖葉密生毛。葉卵形，巨大，有較長的葉柄。花帶紅色，密集成穗狀。觀賞用栽培。



1



2

1. 扛板歸 *Polygonum perfoliatum* Linn.

蓼科

原野的蔓草，蔓細長，常偃臥地上。莖及葉柄有向下的剛刺。葉身略呈三角形，托葉呈葉片狀。花細小，帶白色。

2. 蓼藍（或稱藍） *Polygonum tinctorium* Lour.

蓼科

一年生草本，莖高二三尺，葉長卵形，但闊狹之間頗多變化。花細小，帶紅色。在人造染料輸入以前，栽培很廣，它的葉可製藍色染料。



1



2

1. 蕎麥 *Fagopyrum vulgare* Hill.

蓼科

原生中央亞細亞及東印度。高約二尺餘，但有變化。葉呈三角形的心臟形，葉柄頗長。花白色，頗美麗。果實為三稜的瘦果。本植物栽培很廣。種子磨粉，稱為蕎麥粉，供食用。

2. 竹節蓼 *Muehlenbeckia platyclada* Meisn.

蓼科

竹節蓼原產梭羅門島，呈灌木狀，枝扁平，綠色，有明瞭的節。葉細小，花小形，白色，數花簇生。供觀賞用栽培。



1. 甜菜 (即莙菜) *Beta vulgaris* Linn.

藜科

原種生於地中海沿岸,葉供食用。經人工栽培所得的變種,根肥大,多肉質,通常成紡錘形,含糖分很多,可以做糖,俗稱糖蘿蔔。葉長卵形,平滑。花細小,黃綠色集成穗狀。

2. 菠菜 *Spinacia oleracea* Linn.

藜科

栽培很廣的一年生或越年生植物,莖高約二尺。葉呈三角形的長卵形。花細小,黃綠色,單性。嫩葉供食用。



1



2

1. 藜 *Chenopodium album* Linn.

藜科

平地普通的一年生草本，高五六尺。葉卵形，互生。邊緣有缺刻，葉面有粉狀小體。花細小，黃綠色。嫩葉可供食用。

2. 地膚 *Kochia scoparia* Schrad.

藜科

一年生草本，高達五六尺。葉披針形或線形，互生。花細小，帶綠色，生於葉腋。有的葉頗狹長，分枝很細，全體如一綠色球，常栽培盆中，供觀賞。



1. 青葙 *Celosia argentea* Linn.

莧科

一年生草本，高約二尺餘。葉卵形或披針形，全邊，互生。花淡紅色，排列成穗狀花序，常作觀賞用栽培。

2. 雞冠花 *Celosia cristata* Linn.

莧科

一年生草本，莖長短多變化。葉長卵形或廣披針形互生。花細小，紅色，白色，或黃色，集成雞冠狀。供觀賞用栽培。嫩葉可吃。



1



2

1. 莧菜 *Amaranthus mangostanus* Linn.

莧科

一年生大草本，高三尺餘。葉呈卵狀菱形，有柄，互生。花細小，集成穗狀花序，生於葉腋。栽培很廣，莖葉供食用。

2. 野莧菜 *Amaranthus Blitum* var. *olerraceus*

Hook. f. 莧科

園圃等處自生一年生草本，高約一尺餘，葉卵狀，往往前端有一省缺。花綠色單性，開於同株。嫩莖葉可供食用。



1. 刺莧 *Amaranthus spinosus* Linn.

莧科

刺莧在園圃或廢地都有產生，葉卵形或長卵形，互生。莖上每葉腋旁有針狀的刺。花細小，單性，綠色，集成穗狀花序，雄花  
在花序頂部。

2. 雁來紅 *Amaranthus gangeticus* Linn.

莧科

栽培庭園中的普通植物，葉長橢圓形，兩端尖長。花細小，集  
生於葉腋。本植物到秋季葉變成紅色，頗美觀，供觀賞用。



1



2

1. 老槍穀 *Amarantus caudatus* Linn.

莧科

東印度原產的一年生草本，莖長短不一。葉卵形或長卵形互生。花細小，紅色，集成成長大的花序，很美觀，供觀賞。

2. 萬年紅（又稱千日紅）*Gomphrena globosa* Linn.

莧科

東印度原產的一年生草本，高約一二尺。葉長卵形或長倒卵形，對生。花紅色或白色，集成球形，因花經久，故有萬年紅或千日紅之稱。



1. 牛膝 *Achyranthes bidentata* Bl.

### 莧科

生原野，園圃中的普通多年生植物，高二三尺。葉長卵形或長圓形，尖端尖，對生。莖有顯明的節。花細小綠色，集成穗狀花序。花後，外面二小苞成針狀，能附着於衣服或動物的毛，以散布他處。

2. 紫茉莉（俗稱夜嬌嬌） *Mirabilis Jalapa* Linn.

### 紫茉莉科

熱帶美洲原產草本，高二三尺。葉卵形或心臟形，前端尖。花漏斗形，有紅、黃、白等顏色。每日傍晚開花，故有夜嬌嬌之稱。



1. 商陸 *Phytolacca esculenta* Hautt.

商陸科

山野，廢地等處生長的多年生草本。莖高約三四尺不等，葉有長卵形，卵圓形等形狀，花小白色，集成總狀花序，果實為赤黑色的漿果。地下部有毒，但可入藥。

2. 胭脂（又稱落葵）*Basella alba* Linn.

落葵科

暖地生長的纏繞植物，葉卵形，肉質，互生。花軸肉質，花細小，白色帶紫，集成穗狀。果實深紫色，可取紅色顏料。常供觀賞用而加以栽培。



1



2

1. 松葉牡丹 *Portulaca grandiflora* Hook.

馬齒莧科

南美洲原產的一年生草本，高數寸，莖葉都肉質。葉線形互生，肥厚，花有紫、紅、黃、白等色，頗美麗。常栽培園庭中供觀賞。

2. 馬齒莧（俗稱豆板莧）*Portulaca oleracea* Linn.

馬齒莧科

園圃及路旁廢地普通的一年生植物，莖葉肉質。莖帶紅色，常偃臥地上，葉倒卵形。花小，五瓣，黃色，常常只在晴天開放。莖葉可供食用。



1



2

1. 剪秋羅 *Lychnis Senno* S. et. Z.

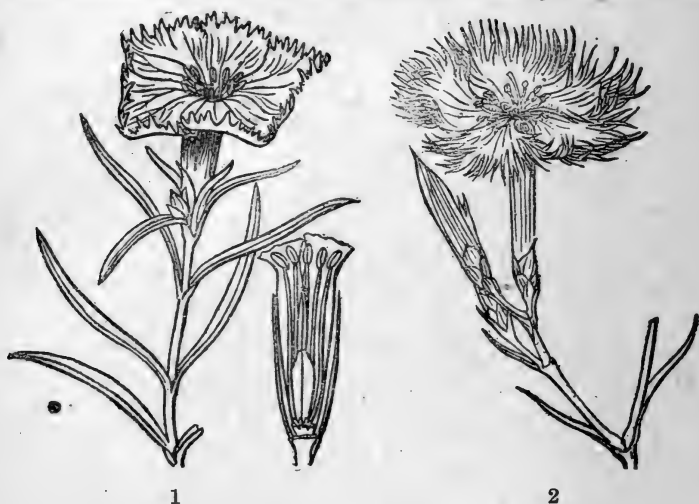
石竹科

多年生草本植物，高二三尺或更高，莖葉有細毛，葉長卵形，對生。花五瓣，外緣有齒狀缺刻，濃紅色或白色，頗美麗，供觀賞，常栽培於盆中。

2. 剪春羅 *Lychnis fulgens* Fisch.

石竹科

栽培庭園中多年生草本植物，高約二尺。葉卵圓披針形，對生。莖葉有絨毛。花五瓣，頗大，有各種顏色，但普通為紅色，供觀賞。



1. 石竹 (又稱洛陽花) *Dianthus chinensis* Linn.

### 石竹科

多年生草本，高一二尺，葉狹長，對生。花五瓣，外緣有齒狀缺刻，顏色有濃紅、淡紅、白色各種，並有重瓣變種。觀賞用栽培。

2. 瞿麥 *Dianthus superbus* Linn.

### 石竹科

多年生草本，高二三尺。葉細長，對生，花五瓣，外緣分裂細長，和石竹有別。花瓣五個，深紅、淡紅或白色，頗美麗，觀賞用栽培。



1



2

1. 繁縷 (俗稱小雞草) *Stellaria media* Cyrill.

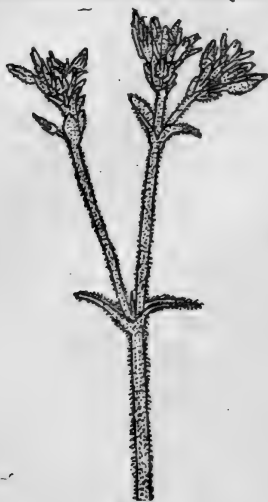
石竹科

各處繁生的草本植物，莖細長，蔓延地上，葉卵形，對生，下部之葉有柄，上部的無柄。花小，白色，五瓣，每瓣深裂為二。雌蕊花柱三個。供餵飼小雞、小鳥之用。

2. 牛繁縷 *Stellaria aquatica* Scop.

石竹科

各處繁生的草本植物，高一二尺，形狀和前種大致相像，但比較壯大，葉色也往往較深，花形相像而較大，花柱五個。用途同前。



1



2

1. 卷耳 *Cerastium viscosum* Linn.

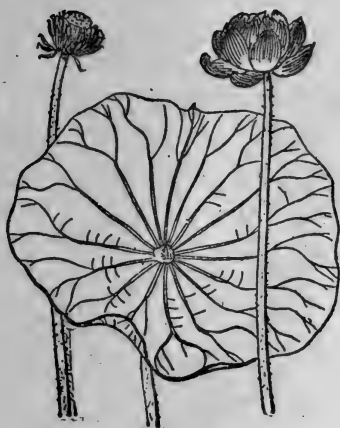
### 石竹科

莖直立，莖葉多毛，葉卵形，對生。開白色小花，五瓣，每瓣有淺裂。柱頭五個。蒴果頂上裂開，略呈瓶狀，園圃及路旁等處，繁生很多。

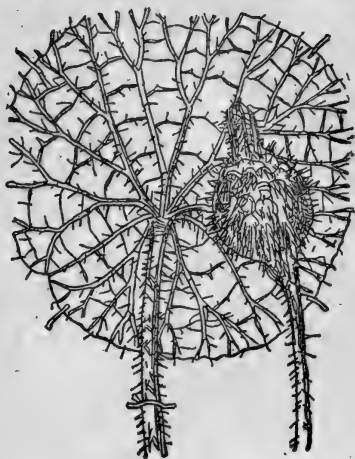
2. 漆姑草 *Sagina Linnaci* var. *Maxima* Maxim.

### 石竹科

各處繁生的小草本，高二三寸，葉狹披針形對生，花細小，白色，五瓣，花梗頗長。



1



2

1. 蓮花 (又稱荷花) *Nelumbo nucifera* Gaertn.

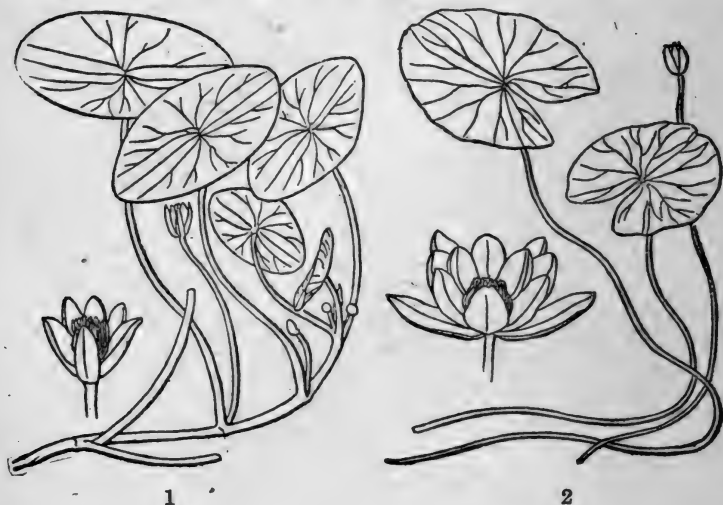
睡蓮科

熱帶亞西亞原產多年生大草本，生長淺水中，地下莖肥大，有明瞭的節。葉圓形，初生的浮水面，後生的高擎空中。花巨大，普通淡紅色或白色，種子及藕供食用。花供觀賞。

2. 雞頭子 (又稱芡) *Euryale ferox* Salisb.

睡蓮科

葉卵形或圓形，浮於水面，莖、葉柄及花梗都有刺。花梗伸出水上，頂着一花。種子叫做雞頭子或芡仁，供食用。



1. 蓴菜 *Brasinia purpurea* Casp.

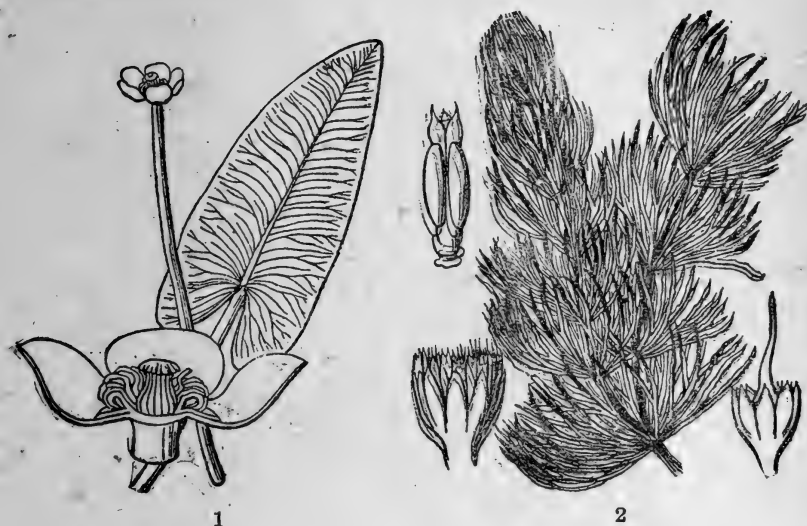
睡蓮科

生長池沼中的多年生草本，葉長圓形，有長的葉柄。花生自葉腋，紫紅色。嫩莖葉被有黏液；可供食用。特別是做湯，滑而脆。

2. 睡蓮 *Nymphaea tetragona* var. *angustata* Casp.

睡蓮科

水生多年生草本，葉長圓心臟形，花白色。比蓮花小，但很美麗，常作觀賞植物栽培。



1. 萍蓬草 *Nuphar japonicum* DC.

睡蓮科

生長池沼、河流中，多年生。伸出水面的葉厚而呈箭形。花梗抽出水面，花黃色，很美觀，栽培供觀賞用。

2. 金魚藻(俗稱獅子頭蘊藻) *Ceratophyllum demersum* Linn.

金魚藻科

池沼河流中很普通的多年生草本植物，葉二三回分裂，裂片細長而尖，有小鋸齒。花細小，單性，生於葉腋。因為金魚缸中常養此草，故稱金魚藻。



1. 牡丹 *Paeonia Moutan* Sims.

毛茛科

落葉灌木，高二三尺。重複葉，互生。花巨大，有紅、紫、白等顏色，極美麗，栽培變種很多。根皮供藥用，花供觀賞。

2. 芍藥 *Paeonia albiflora* Pall.

毛茛科

庭園栽培的多年生草本，高二三尺。複葉互生，小葉常作三裂。花巨大，顏色多變化。供觀賞，根入藥。



1



2

1. 黃連 *Coptis chinensis* Framh.

毛茛科

生長山地的多年生草本，高尺餘，葉爲複葉，小葉多少不等。花小形，白色，生於花莖上部。地下部用作健胃藥，味極苦。又可作黃色染料。

2. 耬斗菜 *Aquilegia flabellata* S. et. Z.

毛茛科

山上自生多年生草本，高七八寸。三出複葉互生，小葉掌狀分裂。花青紫色或白色，各瓣有距，供觀賞用。



1. 烏頭 *Aconitum sinense* Thunb.

毛茛科

山地生長的多年生草本，高二三尺，地下有肉質的根，葉掌狀分裂，互生。花青紫色或白色；有劇毒，但可入藥。又作觀賞植物栽培。

2. 秋牡丹 *Anemone japonica* S. et Z.

毛茛科

山地自生多年生草本，高二三尺。葉爲複葉，由三個小葉合成。花淡紅色，由許多萼片集成，很美麗，供觀賞用栽培。



1



3

1. 白頭翁 *Anemone cernua* Thunb.

毛茛科

生長於山野的多年生草本，高約尺餘，全體密生白毛，葉成羽狀複葉。花生於莖頂。裏面紫黑色。有劇毒，但可入藥。

2. 鐵線蓮 *Clematis florida* Houtt.

毛茛科

多年生蔓性植物，用葉柄纏繞他物而上升。葉爲複葉，通常由九個小葉集成，花青紫色或白色，有毒植物，但供觀賞用。



1



2

### 1. 毛茛 *Ranunculus acer japonicus* Linn.

#### 毛茛科

生長於山野的草本植物，高二三尺。葉掌狀分裂，互生。花黃色，五瓣。果實爲小形的瘦果，集成球形。有毒植物。

### 2. 回回蒜 *Ranunculus pensylvanicus* Linn.

#### 毛茛科

生淺水中或水邊，有毛，高二三尺，葉爲複葉，互生，莖葉有毛。花黃色五瓣，比毛茛略小，瓣也稍狹，有毒。也有以此種爲鴨腳板，而以 *R. ternatus* 爲回回蒜的。



1



2

- 1. 石龍芮 *Ranunculus sceleratus* Linn.

### 毛茛科

水邊或濕地生長的草本，葉掌狀分裂而光滑。花小形，黃色，五瓣。果實爲小形瘦果。集成橢圓形。有毒植物，

- 2. 側金盞花 *Adonis amurensis* Rgl. et Radd.

### 毛茛科

多年生草本，高約尺餘。複葉互生，分裂很細，花黃色，花瓣很多。栽培供觀賞用。



1



2

### 1. 木通 *Akebia quinata* Dcne.

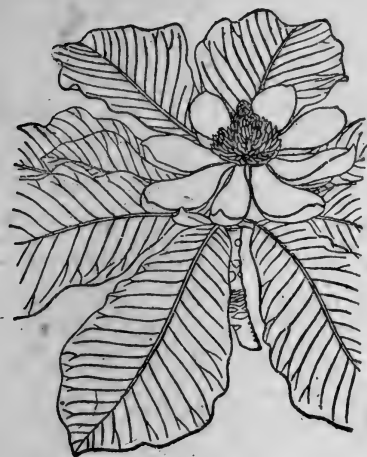
#### 木通科

山地生長的蔓性木本植物。葉爲掌狀複葉，花單性，同株。花被紫褐色，種子可榨油，藤可編物。

### 2. 天竹（又稱南天竹）*Nandina domestica* Thunb.

#### 小檗科

普通栽培庭園中的常綠灌木，葉爲複葉。花白色。果實爲圓形的赤色小漿果，但也有呈黃色或白色的。供觀賞。



1



2

1. 厚朴 *Magnolia officinalis* Rehder & Wilson.

木蘭科

生長山地的落葉喬木。葉巨大，上面呈亮綠色。花也大，白色。雄蕊多數，帶紫色。浙江，四川等處都有，皮可入藥，又作觀賞植物栽培。

圖爲產日本的厚朴，形狀相像，惟中國種細枝帶黃色，日本種細枝帶紫色。

2. 玉蘭 *Magnolia denudata* Desrousseaux.

木蘭科

灌木或喬木。葉倒卵形，全邊，互生。花大形，白色，而香，先葉開放。供觀賞用栽培。也有開淡紅花的，認爲一變種，稱爲木筆。



1



2

1. 紫木筆 *Magnolia liliiflora* Deserouss.

木蘭科

灌木或喬木。葉橢圓形，巨大，上面亮綠色。花單朵頂生，帶紫色。分佈於浙江、福建等處，普通作觀賞用栽培。

2. 鵝掌楸 *Liriodendron chinense* Sargent.

木蘭科

小樹。葉有四尖端，基部圓形或心臟形，花杯狀，帶綠的黃色。生於江西、湖北等處。因樹形美觀而害蟲少，適於做街路樹。



1



2

1. 蠟梅 *Chimonanthus praecox* Lindl.

蠟梅科

庭園中栽培的落葉灌木，葉卵形，前端尖，對生。冬季落葉時開花；花蠟黃色，有香。有毒植物，但供觀賞。有數變種。

2. 肉豆蔻 *Myristica fragrans* Houtt.

肉豆蔻科

印度馬來半島原產常綠喬木，葉長橢圓形，互生。花淡黃色。果實肉質，裂開。內含紅色假種皮，假種皮及仁有香氣，可供藥用。



1. 肉桂 *Cinnamomum Loureirii* Nees.

樟科

常綠喬木，葉長橢圓形，互生。前端尖，質厚，有光澤。花小形，黃綠色。根皮及莖皮乾後供藥用，稱為肉桂。

2. 桂 *Cinnamomum Cassia* Bl.

樟科

兩廣栽培的常綠喬木，葉披針形或長橢圓形，花小形黃色，樹皮稱為桂皮。供藥用，烹調上也常用的。



1



2

1. 樟樹 *Cinnamomum Camphora* Nees. et Eberm.

樟科

生長於暖地的常綠喬木，葉卵形。花細小，黃白色。果實黑色，圓形。此植物可製取樟腦，木材有樟腦香，做書箱，衣櫃等很相宜，可辟蠹蟲。

2. 月桂樹 *Laurus nobilis* Linn.

樟科

歐洲原產常綠小喬木，有香氣。葉闊披針形或長橢圓形，質厚，互生。花細小，黃色，叢生於葉腋。歐洲曾用本植物的枝葉作環，以表彰榮譽。又作觀賞植物栽培。



1. 虞美人 *Papaver Rhoeas* Linn.

罂粟科

歐洲原產，一年生或二年生草本，高一二尺。莖葉有毛。葉羽狀，互生。花開時，萼便脫落，花瓣呈紅色，紫色或白色，頗美麗，供觀賞。

2. 罂粟 *Papaver somniferum* Linn.

罂粟科

生歐洲南部，一年生或二年生草本植物。葉長卵形，有缺刻及鋸齒，花大而美麗，紅色，紫色或白色。果實嫩時，割傷有乳漿。液流出，乾後即成鴉片，供藥用。種子可榨油，供油畫用及製肥皂。



1



2

1. 荷包牡丹 *Dicentra spectabilis* Do.

罂粟科

多年生草本植物，高約二尺餘，葉略像牡丹葉。花淡紅色，形狀像荷包，故稱為荷包牡丹。栽培供觀賞。

2. 紫堇 *Corydalis incisa* Pers.

罂粟科

山野生長的草本，高一尺餘，葉為重複葉。互生。花排列成總狀花序，不整齊，紫紅色，有一距。有毒植物。



1



2

1. 黃堇 *Corydalis pallida* Pers.

罂粟科

山野生長的草本植物，高數寸到尺餘，葉爲一回或二回羽狀複葉。小葉羽狀分裂。花黃色有距，排列成總狀花序。有臭氣。有毒植物。

2. 甘藍菜 *Brassica oleracea* Linn

十字花科

原產歐洲海邊，草本，通常二年生。高約二尺餘，葉平滑，花淡黃色，四瓣，排列成總狀花序。嫩葉供食用。培養變種很多。



1



2

1.花菜 *Brassica oleracea* var. *botrytis* Linn.

十字花科

花菜是甘藍菜的一種栽培變種，內部有花甚多，成肉質塊狀，供食用。

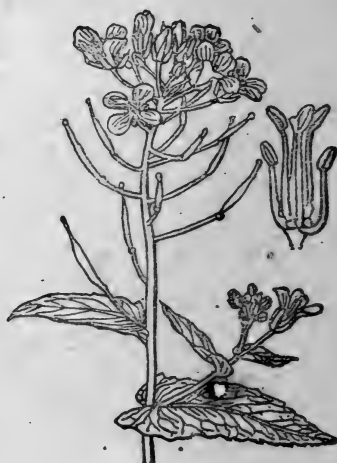
2.大葉芥 *Brassica juncea* Czern.

十字花科

園圃栽培一年生或越年生草本；葉巨大，長橢圓形或倒卵形，前端鈍。花也黃色，和下一種相像。莖葉供食用。



1



2

1. 芥菜 (又稱芥藍菜) *Brassica cernua* Hemsl.

十字花科

栽培很廣的一年生或二年生草本。葉有缺刻及鋸齒。花黃色，排列成總狀花序。味辛辣，種子的粉稱為芥末，作辛香料食用，又可入藥。

2. 油菜 (芸薹) *Brassica campestris* Linn.

十字花科

栽培的一年生或越年生草本植物，葉大，深綠色，上部的葉無柄，基部抱莖，花黃色。嫩莖葉供食用，種子可榨油，叫做菜油，供食用、燈用及工業用。



1



5

1. 蕪菁 *Brassica campestris* var. *Rapa* Hook. f. et Ands.

十字花科

一年生或越年生栽培草本植物，根肉質，扁圓形或長圓形。

葉巨大，略呈匙狀。花黃色，根及葉供食用。

2. 蘿蔔 *Raphanus sativus* Linn.

十字花科

栽培很廣的一年生或越年生植物，葉羽狀分裂，根多肉，普通白色，花淡紫色或白色，肉質根及嫩葉供食用。根形狀多變化。



1. 蔊菜 *Capsella Bursa-pastoris* Moench.

十字花科

各地自生的草本植物；葉羽狀分裂。上部的僅有缺刻或鋸齒。花細小，白色。果實為掌扇形的短角，自春到秋都有看到，供食用。

2. 碎米蔊 *Cardamine hirsuta* var. *sylvatica* Hook.

十字花科

柔嫩的小草，葉羽狀複葉，小葉卵形，光滑。莖高數寸，開白花很細小，果實為細長的角。路旁等處多見之。



1



2

# 1. 蔊菜 *Nasturtium montanum* Wall.

## 十字花科

園中及路旁極普通的草本，因土地肥瘠不同，大小也各異，直立或偃臥地面。葉長橢圓形，或羽狀分裂。花黃色，總狀花序。果實細長。

# 2. 小蔊菜 *Draba verna* Linna.

## 十字花科

一年生小草，高只有數寸，葉長橢圓形或倒披針形，鋸齒有無不定，有細毛。花莖從葉叢中抽出，花瓣白色，分二裂。法國的淑但 (Jordan) 曾研究此植物，說就其花瓣闊狹等不同，可分為約二百種，如此析分的種稱為基本種。



1. 毛氈苔 *Drosera rotundifolia* Linn.

茅膏菜科

生於濕地的多年生草本。葉圓形有柄，葉上生腺毛，能分泌黏液捕蟲，爲著名的食蟲植物。花五瓣，小形，白色或淡紅色。

2. 茅膏菜 *Drosera lunata* Ham.

茅膏菜科

山野濕地的食蟲草本植物，高約尺餘。葉略呈新月形，上生腺毛，能捕小蟲。花普通白色，五瓣。浙江，江蘇及江西山上濕地有的看見。



1



2

# 1. 景天 *Sedum alborosum* Bak.

## 景天科

庭園栽培多年生草本，高約一尺餘，葉長卵形，肉質，緣邊有鋸齒。花白色帶紫紅色。供觀賞。

# 2. 虎耳草(又稱天荷葉) *Saxifraga sarmentosa* L. f.

## 虎耳草科

山地自生的多年生草本，高約尺餘，常生細長的匍匐枝，着地生根，長成新株。葉圓心臟形，帶紅色，有毛。花白花，二瓣特長，向下垂，形狀像蝴蝶。栽培供觀賞。



1



2

1. 繡球花 *Hydrangea opuloides* Koch.

虎耳草科

觀賞用栽培落葉灌木，高約三四尺。葉橢圓形，對生。花聚集成球形，能次第變更顏色，頗美麗。多栽培於庭園中。花可入藥，據說有解熱之效。

2. 楓樹(又稱風香樹) *Liquidambar formosana* Hce.

金縷梅科

葉有三尖，秋季變為紅色，後脫落。花集成圓球狀，可供觀賞。木材亦用以製器具，但不甚堅固。果實常用以燒煙驅蚊。



1



2

1. 杜仲樹 *Eucommia ulmoides* Oliver.

杜仲科

杜仲樹栽培於中國西部。葉橢圓形，上面深綠色，光亮。花先葉生出，單性，雌雄異株。皮部含橡皮膠質，折斷有很韌的絲。入藥作強壯劑，稱為杜仲。

2. 篠懸木 *Platanus orientalis* Linn.

篠懸木科

篠懸木有數種，此其一種。葉闊大，通常分作五裂。花單性，花序呈球形。果實為球形的多花果，一花梗生三四個。他種有只生一兩個者，常種植馬路旁，作街路樹。俗稱法國梧桐。



1. 繡線菊 *Spiraea japonica* L. f.

薔薇科

山地生長的落葉灌木。高四五尺。葉長卵形而尖，有鋸齒。花小形，紅色或白色，多數相集。觀賞用栽培。

2. 麻葉繡球 *Spiraea cantoniensis* Lour.

薔薇科

庭園栽培的灌木，葉闊針形或長橢圓形，有鋸齒，花小形，白色，列成撒房花序。栽培供觀賞用。



1. 蘋果 *Malus malus* Britton.

薔薇科

來源未詳，一說原產歐洲，爲落葉喬木，葉卵形，前端尖，互生。花白色帶紅。果實栽培供食用，變種很多。

2. 茶海棠 *Malus theifera* Rehder.

薔薇科

落葉喬木，葉橢圓形，前端尖；很薄。花數朵叢生，白色或淡紅色，有香氣。果實圓形，帶綠的黃色，染紅色。浙江，江蘇等省均產。北方的山荆子 *Malus baccata* Bock. 果實較大。



1. 海棠 *Malus spectabilis*

薔薇科

庭園栽培落葉灌木或小喬木，葉長卵形或長橢圓形，邊緣有鋸齒。花冠淡紅色，花梗很長，很美麗，供觀賞用。

2. 木桃 *Cydonia Lageraris* Loisl.

薔薇科

栽培的落葉灌木，莖幹上常有刺狀的枝。葉卵形或長橢圓形。花紅色或白色。果實橢圓形，黃綠色。觀賞用。



1



2

1. 木瓜 *Cydonia sinensis* Thauin.

薔薇科

庭園栽培木本，葉卵形，尖端尖，互生。花紅色。果實橢圓形，黃色，味極澀，但香氣很盛。觀賞用。

2. 梨 *Pirus sinensis* Lindl.

薔薇科

落葉喬木，葉卵形而尖，互生。花白色。果實有小斑點，供食用。木材堅實，可供建築及製器具。



1. 西洋梨 *Pirus communis* Linn.

薔薇科

歐洲產落葉喬木，葉卵圓形，嫩葉有軟毛，花白色，藥紫紅色（中國梨花藥紫黑色）。果實倒卵形，供食用。

2. 枇杷 *Eriobotrya japonica* Lindl.

薔薇科

庭園栽培的常綠喬木，葉長橢圓形，有鋸齒，下面有毛密生。花白色，小形；果實一般深黃色，亦有淡黃帶白的。供食用。



1. 扶移(烏米飯) *Amelanchier sinica* (Schneider) Chun.

薔薇科

山地自生的小樹，葉長卵形而尖。全緣，或上半片有鋸齒。花白色，花瓣狹長。果實為紫黑色的小形漿果，味甜，可食。

2. 山楂 *Crataegus cuneata* S. et Z.

薔薇科

生山地的灌木，莖有針形的刺。葉廣楔形，有鋸齒。果實赤色或黃赤色，頂上留着宿萼。



1. 紅果 *Crataegus pinnatifida* Bunge.

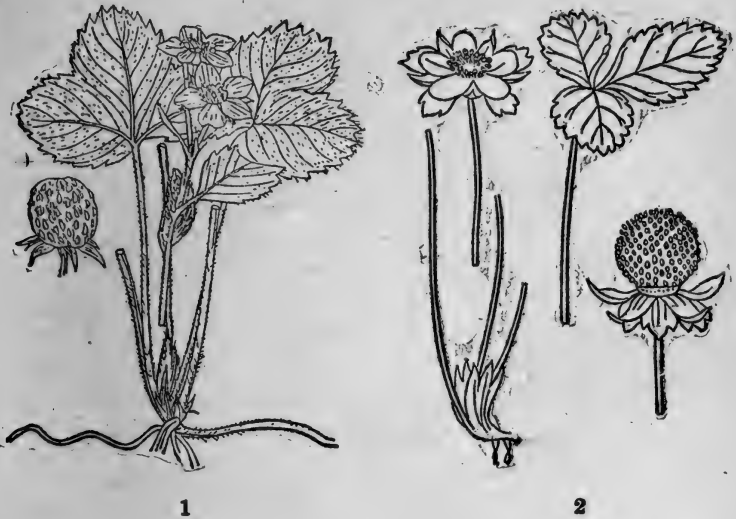
### 薔薇科

灌木，或小樹，葉闊卵形；有五個到九個分裂，有鋸齒，上面黑綠色。花白色。果實圓形或梨形，黑赤色，有細點。其培養變種 (var. *major* N. E. Br.) 果實巨大，栽培於北部。果實供食用。

2. 棣棠花 *Kerria japonica* DC.

### 薔薇科

山地自生落葉灌木，葉長卵形，柄短，互生。花黃色，美麗，供觀賞，亦有重瓣的。



1. 草莓 *Fragaria grandiflora* Ehrh.

薔薇科

美洲原產多年生草本，有細長的匍匐葉莖，由三小葉合成。

花白色。果實細小，生於肥大肉質的花托上。紅色，供食用。

2. 蛇莓（俗稱蛇子草）*Duchesnea indica* Fock.

薔薇科

各處繁生的多年生草本。葉由三小葉合成。花黃色。萼下有

萼狀總苞。果實赤色，色彩鮮明。圓形，沒有味道，不能供食用。



1



2

1. 木香花 *Rosa Banksiae* R. Br.

### 薔薇科

莖細長，蔓性灌木。葉奇數羽狀複葉，通常由三個或五個小葉合成。花梗細長，花通常白色或帶黃色。很香。供觀賞。

2. 玫瑰 *Rosa rugosa* Thunb.

### 薔薇科

灌木，生刺很多；花紫紅色或白色，有香氣，常用以拌茶葉。根皮可做黃褐色染料。



1



2

1. 月季 *Rosa indica* Linn.

薔薇科

亞細亞東南部原產的灌木，莖有刺。葉通常由五個小葉合成奇數羽狀複葉。花巨大，通常淡紅色，有香氣，供觀賞用栽培。

2. 金罌子 *Rosa laevigata* Mich.

薔薇科

莖有刺，葉爲羽狀複葉，小葉有鋸刺。花白色，很巨大。變種中有開淡紅色花，或重瓣花的。生於山地。



1. 桃 *Prunus persica* Stokes.

薔薇科

栽培很廣的落葉喬木，葉披針形，花紅色的最普通，但也有白色或深紅的。果實可食，變種很多。

2. 櫻桃 *Prunus pseudo-Cerasus* Lindl.

薔薇科

中國原產的落葉喬木。葉橢圓形，尖端尖。花柄細長，花白色。果實差不多圓形，色黃帶紅，味甜，供食用。



1. 郁李 *Prunus japonica* Thunb.

薔薇科

庭園裏栽培很廣的落葉灌木。葉廣披針形。花通常淡紅色，亦有白色及重瓣的。果實爲小形核果，形狀略似桃而光滑。亦可食。

2. 梅 *Prunus Mume* S. et Z.

薔薇科

原產陝西等處，栽培極廣的落葉喬木，早春出葉之前開花，紅色，淡紅色或白色。果實味酸，但可供食用。觀賞花的栽培種有開重瓣花的變種很多。



1



2

1. 杏 *Prunus armenica* var. *Ansu* Maxim.

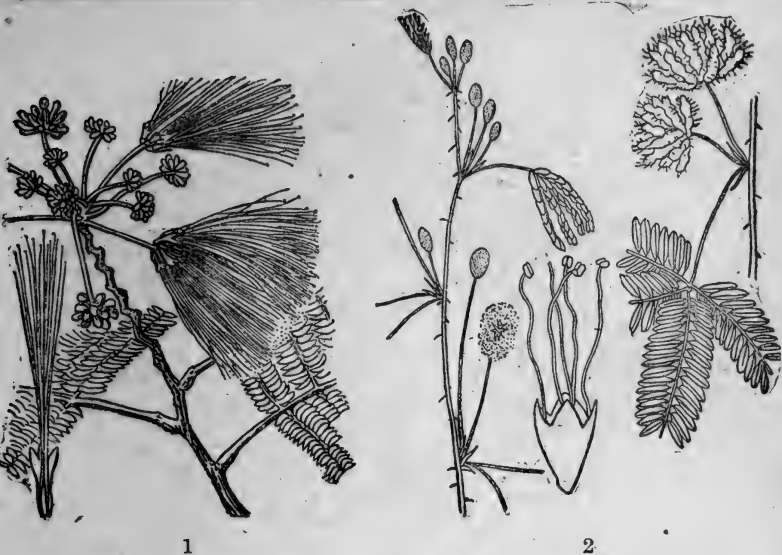
薔薇科

蒙古原產落葉喬木，葉闊卵形，端尖，和梅葉略相像。果實比梅大，熟時黃色帶紅，和核分離，味甜，供食用。

2. 李 *Prunus salicina* Lindl.

薔薇科

栽培的落葉喬木；葉狹長，平滑無毛，葉脈不顯著。一芽中常生花三朵，白色。果實爲核果，供食用，變種不少。



1. 合歡 *Albizzia Julibrissin* Durazz.

豆科

山地自生落葉喬木，有時栽培於廟宇等處。葉爲二回羽狀複葉，小葉夜間閉合。花小，雄蕊數多而長，帶紅色。果實爲大形的莢。

2. 含羞草 *Mimosa pudica* Linn.

豆科

南美原產草本，莖有刺，總葉柄上生四個羽狀複葉，遇着刺激，葉片閉合，葉柄下垂。花淡紅色，集成球狀。供觀賞及植物學上實驗用；栽培很廣。



1. 紫荊 *Cercis chinensis* Bge.

豆科

庭園中栽培很廣的落葉小樹。葉心臟形，端尖，花紫紅色，從老枝幹上生出，在葉初生時開。果實為莢。供觀賞用。

2. 蘇木 *Caesalpinia Sappan* Linn.

豆科

東印度原產的喬木，莖有刺，葉為羽狀複葉。花黃色。心材紅色，稱為蘇木；煎汁可作紅色染料。



1



2

1. 槐樹 *Sophora japonica* Linn.

豆科

槐樹是分佈很廣的樹，葉呈羽狀複葉，冬季脫落；花呈帶黃的  
白色，有時略染紫色。果實爲長莢，略呈貫珠狀。

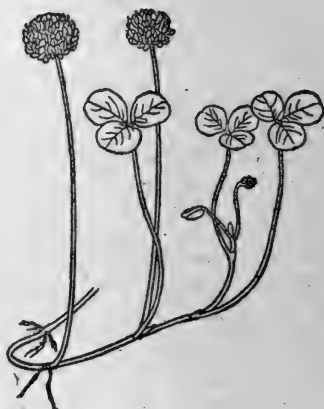
2. 金雀花 *Cytisus scoparius* Link.

豆科

歐洲原產；幼莖綠色，有數稜。葉爲三小葉合成的羽狀複葉。  
花生於葉腋，黃色，成蝶形。觀賞用栽培。



1



2

1. 苜蓿(俗稱金花菜或草頭) *Medicago denticulata*

Willd. 豆科

栽培很廣的草本植物，莖常偃伏，葉由三小葉合成。花生於葉腋，黃色，蝶形，頗細小，果實為螺旋狀的莢，有刺。此植物為普通的牧草，但也當蔬菜，供食用。

2. 白花荷蘭翹搖 *Trifolium repens* Linn.

豆科

歐洲原產；葉為三小葉合成，葉柄很長。莖匍匐地上。花小形，白色，集成球狀。此草常作牧草或肥料栽培，但上海等處已多野生。



1. 紫藤 *Kraunkia floribunda* Taub.

豆科

山地自生纏繞木本，葉呈奇數羽狀複葉，小葉長卵形。花呈蝶形，通常帶藍的紫色，成大形的總狀花序而下垂。但也有開白花的。可供觀賞。

2. 洋槐 *Robinia pseud acacia* Linn.

豆科

原產美洲的落葉喬木；葉奇數羽狀複葉，托葉針狀。花爲白色的蝶形花，有香氣。作觀賞用栽培，或作街路樹。



1. 錦雞兒 *Caragana Chamlagu* Lam.

豆科

中國原產的落葉灌木，莖有長針。葉由四個小葉構成。花生於葉腋；黃色帶赤，呈蝶形。花梗很細，觀賞用栽培。

2. 紫雲英（俗稱草子） *Astragalus sinicus* Linn.

豆科

原野自生或栽培田中的草本，莖多少偃臥。葉奇數羽狀複葉，互生。花蝶形，通常紅紫色，偶然也有白色的，排列作平頭狀。花梗極短。供肥料用，亦供食用。



1. 甘草 *Glycyrrhiza glabra* Linn.

豆科

原產於歐洲南部的多年生草本植物，葉爲羽狀複葉。花淡紅色，呈蝶形。其地下莖及根有甜味，入藥作緩和劑；又作加味料用。

2. 野豌豆 *Vicia sativa* Linn.

豆科

生原野及路旁的一年生草本；葉羽狀複葉。頂端常有卷鬚。花生於葉腋，在上部的常有二花，紅紫色。果實爲細長的莢。



1. 蠶豆（俗稱羅漢豆） *Vicia Faba* Linn.

### 豆科

栽培很廣的草本植物，莖方形，葉羽狀複葉，小葉通常二個到六個。花白色或帶紫色，有黑斑，生於葉腋。果實為肥大的莢。種子供食用。

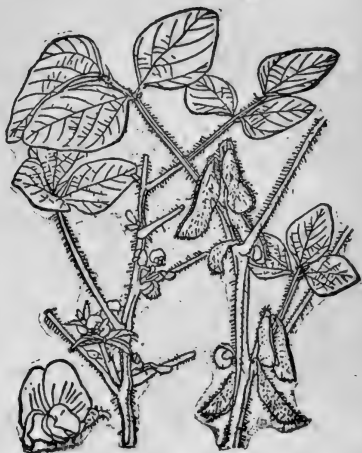
2. 香豌豆 *Lathyrus odoratus* Linn.

### 豆科

西西里原產草本植物，葉有二個小葉，複葉頂上有卷鬚。花生於葉腋，普通兩三朵，呈蝶形，有香氣。都市的花房中常有栽培。



1



2

### 1. 豌豆 *Pisum sativum* Linn.

#### 豆科

栽培一年生草本，葉羽狀複葉，前端有卷鬚。花生於葉腋，通常二朵。花紫紅色或白色。紫花的種子有斑點，白花的種子帶白色。嫩苗及種子供食用。

### 2. 大豆（又稱黃豆，俗叫毛豆） *Glycine hispida*

Maxim. 豆科

栽培極廣的多毛草本植物。葉有三個小葉片，花細小，白色或帶紫色。莢也有毛。種子供食用，及供做豆腐、醬、醬油等用。



1. 葛 *Pueraria hirsuta* Matsum.

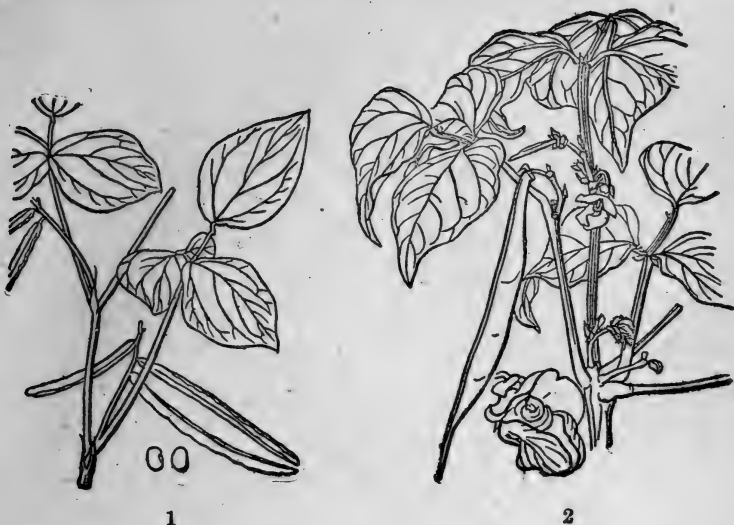
### 豆科

生長於山野的蔓性多年生草本，葉由三小葉構成。花紫紅色，排列成總狀花序。從根可以取澱粉，稱為葛粉。從莖中取得的纖維，織成布，名叫葛布。

2. 刀豆 *Canavalia ensiformis* DC.

### 豆科

園圃栽培一年生蔓草，葉由三個小葉集成。花青紫色，呈蝶形。果實為大形，扁平的莢。嫩果實及種子供食用。



1. 綠豆 *Phaseolus Mungo* var. *radiatus* Bak.

豆科

園圃栽培一年生草本，葉由三小葉構成。莢細，種子細小，色綠。種子及種子萌芽即豆芽供食用。

2. 菜豆 *Phaseolus vulgaris* Linn.

豆科

栽培很廣的一年生蔓草，葉由三個小葉合成。花生於葉腋。花白色或帶紫色。果實為長莢。種子白色或帶紅色。嫩莢及種子供食用。



1



2

1. 赤小豆 *Phaseolus Mungo* var. *subtrilobata*

Matsum. 豆科

栽培一年生草本，葉由三個小葉合成，小葉往往有三淺裂。  
花黃色，呈蝶形。果實細長，種子通常赤色，供食用。

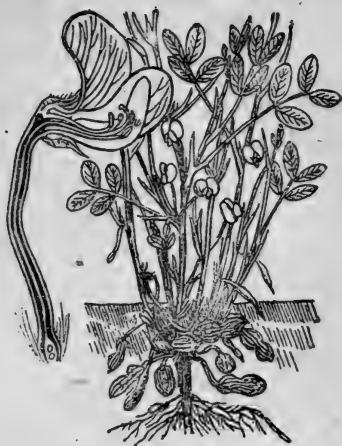
2. 豇豆 *Vigna sinensis* Endl.

豆科

栽培一年生草本；通常蔓性。葉由三個小葉合成。花淡青色  
帶紫。呈蝶形。果實很長，嫩莢及種子供食用。



1



2

1. 扁豆 *Dolichos Lablab* Linn.

豆科

東印度等處原產的一年生草本，莖纏繞性，葉由三個小葉合成。花白色或帶紫紅色，排列成總狀花序。果實扁平，略狀鎌狀。嫩莢及種子供食用。

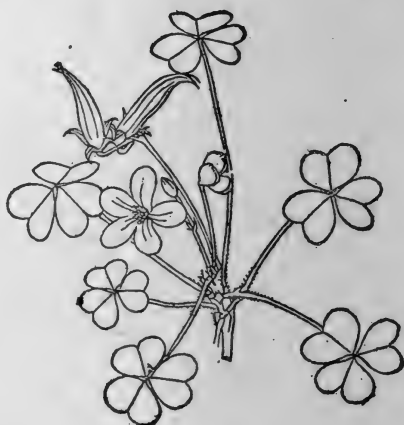
2. 落花生（俗稱花生） *Arachis hypogaea* Linn.

豆科

熱帶美洲原產一年生草本，莖地上蔓延。葉偶數羽狀複葉，由四個小葉合成。花生於葉腋，花管很長。花後，子房基部的柄伸長，插入土中，子房長大如果實，種子供食用，又可搾油。



1



2

1. 天竺葵之一種 *Pelargonium zonale* Willde.

牻牛兒科

非洲南部原產多年生植物，葉圓心臟形，有鈍鋸齒，葉面有馬蹄形斑紋。花鮮紅色，供觀賞用栽培。近似種供栽培的很多。

2. 酢漿草（俗稱鹹酸草）*Oxalis corniculata* Linn.

酢漿草科

原野及路旁各處繁生的小草，莖細弱偃臥，葉爲三小葉合成的掌狀複葉。有酸味。花黃色，五瓣，果實爲蒴。裂開時把種子彈出。



1



2

1. 羊桃 *Averrhoa Carambola* Linn.

酢漿草科

常綠灌木，葉爲奇數羽狀複葉。花生於葉腋，構造和酢漿草花相似。果實雞卵形，有稜突起。色青帶黃，味甜可食。

2. 金蓮花（俗稱旱蓮）*Tropaeolum majus* Linn.

金蓮花科

南美洲原產蔓草，葉圓形，有淺缺刻，葉柄着生於葉下面中央。花不整齊，有距，花冠普通黃赤色，很美麗，供觀賞。



1. 亞麻 *Linum usitatissimum* Linn.

亞麻科

栽培一年生草本，莖高約三尺餘，葉狹披針形互生。花青色，五瓣。莖的皮部含有纖維，採取下來可以織布。種子可榨油，其油即亞麻仁油，油墨，油畫中都用它。

2. 野花椒 *Zanthoxylem alatum* Roxb.

芸香科

山野自生灌木，有刺。葉爲奇數羽狀複葉，花細小，單性，果實和花椒相似。果實調味用的花椒 *Z. bungei* 栽培於湖北、四川 陝西、河北等處。



1



2

1. 金橘 *Fortunella japonica* Swingle.

芸香科

栽培的常綠灌木，葉卵形或長卵形；果實小形，黃色，形圓，供生食或做蜜餞

2 枸橘 *Poncirus trifoliata* (Linn) Raf.

芸香科

灌木或小樹，自生於我國北部，葉為三小葉合成的複葉。花白色，很香，栽培很廣。果實味苦，供藥用。常用作接橘類的臺木。



1. 香櫞 *Citrus medica* Linn.

芸香科

灌木或小木本，葉長橢圓形，頂圓。葉柄無關節，無翅。果實長圓形，皮厚而粗糙。花白，略帶紅紫色。

2. 佛手 *Citrus medica* var. *sarcodactylus* Swingle.

芸香科

暖地栽培的灌木或小喬木。認為香櫞的變種。果實前端分裂如指，鮮黃色，香氣很盛。供觀賞用，也可供食用。



1. 檸檬 *Citrus limon* Burm. f.

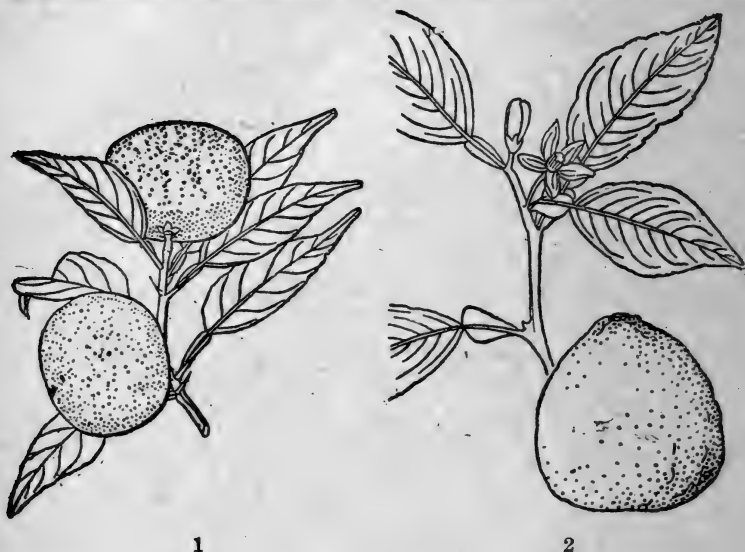
芸香科

印度原產常綠灌木，栽培於暖地。葉長橢圓形，革質。果實黃色，兩頭略尖。味酸。可加於飲料，食物等，調味用。

2. 代代花 *Citrus Aurantium* Linn.

芸香科

栽培常綠小樹，葉如橘，花亦相像，白色有香，果實像橘，皮厚，香氣頗盛；成熟很慢，冬季黃色，次年又帶青色。供觀賞，花可拌茶葉。



1. 橘 *Citrus nobilis* Lour.

芸香科

葉長卵形，葉柄有小翅，果實普通扁圓，皮有厚薄，但一般和肉容易分離。變種很多。

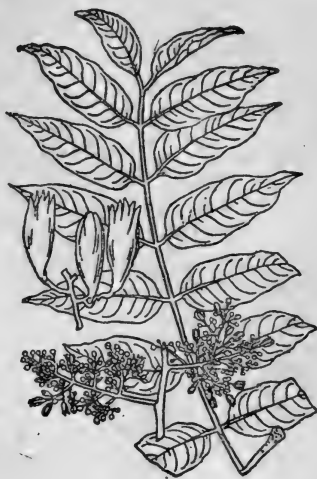
2. 柚 *Citrus decumana* Linn.

芸香科

葉大，葉柄的翼也大，果實很大，熟時淡黃色。著名的有文旦，也稱廈門泡。廣西的沙田柚也是其中的一種。



1



2

橄欖 *Canarium album* Raeusch.

### 橄欖科

喬木，葉奇數羽狀複葉，互生，有長葉柄，花黃白色，排列成圓錐花序。果實長卵形，熟時帶綠的白色。供食用，和烏欖 *C. pimela* Konig 同生於海南島。

2. 香椿 *Cedrela sinensis* Jussieu.

### 楝科

栽培落葉喬木，葉為羽狀複葉，幼時紅色。花細小，白色。果實為蒴，種子有翅。嫩葉供食用。有香氣。



1



2

1. 楝樹 *Melia azedarach* Linn.

楝科

落葉喬木，葉爲重複葉，花淡青紫色，排列成圓錐花序。果實橢圓形，熟時黃色。此樹生長很快，常爲了遮陽光而栽培。

2. 巴豆樹 *Croton Tiglium* Linn.

大戟科

栽培於四川等處的常綠小樹。葉長卵形互生。花細小，單性。雄花生於花叢上部；雌花生於下部。種子可榨油，稱爲巴豆油，可作強烈的瀉藥。



1. 蓖麻 *Ricinus communis* Linn.

大戟科

非洲原產一年生草本，高約六尺。葉巨大，掌狀分裂，葉柄很長。花單性，排列成圓錐花序，雌花開在上部，雄花開在下部。果實爲有刺的蒴。種子的油便是蓖麻油，供藥用。

2. 桐油樹 *Aleutes fordii* Hemsley.

大戟科

落葉喬木，葉巨大，有長柄。花巨大，白色，花瓣基部帶紅黃色。果實綠色，形狀略像山胡桃。種子有毒，可榨油，即桐油，可以髹物。木材白而柔軟，只可供燃燒。



1. 柏樹 (舊稱烏白) *Sapium sebiferum* Roxb.

大戟科

常栽培在河旁的落葉小喬木，葉廣卵形而尖。花單性，細小，黃色。種子皮部含多量的白色脂肪，取下來可做肥皂及蠟燭。

2. 澤漆 *Euphorbia helioscopia* Linn.

大戟科

路旁草地等處普通的草本植物；葉長倒卵形，略有鋸齒。生花的枝，通常五莖輪生。花單性。有毒植物。



1



2

1. 猩猩草 *Euphorbia heterophylla* Linn.

大戟科

外國輸入的草本植物；葉有短柄，互生，有一種特異的缺刻。  
夏秋季莖頂開黃綠小花，週圍的葉由綠色變為鮮紅色。

2. 地錦 *Euphorbia humifusa* Willd.

大戟科

園圃等處自生一年小草，莖細長，偃臥地上。葉橢圓形，對生，緣邊有小鋸齒。花生於葉腋。據說這植物的汁液，可以治疣。



1. 黃楊 *Buxus japonica* Müll-Arg.

### 黃楊科

常綠木本，葉橢圓形，革質，對生。有光澤。花細小，生於葉腋，單性，雌雄同株。生長慢，木材堅實，可刻印版，做木梳，及算盤子等。有一種葉細小的變種，稱為細葉黃楊(var. *mirophylla*)，高只有一二尺，供觀賞用。

2. 杢果 *Mangifera indica* Linn.

### 漆樹科

東印度原產的常綠喬木，葉披針形，互生。花小形，黃色，果實為略呈腎臟形的核果，熟時呈黃色，味甜，供食用。



1



2

1. 鹽膚木 *Rhus semialata* Murr.

### 漆樹科

生山野的落葉喬木，葉奇數羽狀複葉，花細小，白色。此植物的葉上被五倍子蟲寄生便生瘤狀樹瘿，名五倍子，可做染料。

2. 漆樹 *Rhus vernicifera* DC.

### 漆樹科

自生四川、湖北等處山中，落葉喬木，葉羽狀複葉，花小，黃色，排列成圓錐花序。割傷樹皮，取其流出的汁，便是漆，可以髹物。



1



2

1. 人面子 *Spondias axillaris* Roxburgh.

### 漆樹科

葉奇數羽狀複葉，冬季脫落。花小形，排列成小形總狀花序，生於葉腋。果實為橢圓形核果；熟時色黃，肉可食。核近頂端處有四個疤痕，略像人的眼鼻，故稱人面子。

2. 貓兒刺 *Ilex Aquifolium* Linn.

### 冬青科

山地自生常綠樹，葉卵形，革質，光澤，緣邊有針狀鋸刺，花小形，白色，叢生於葉腋。果實為紅色小核果。供觀賞栽培。



1. 槭樹 *Acer palmatum* Thunb.

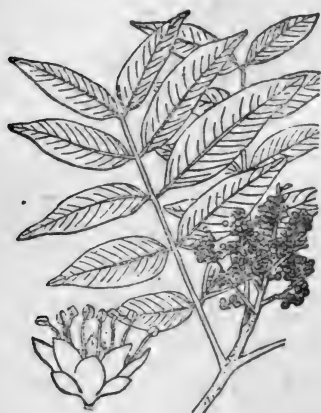
槭樹科

山地自生的落葉喬木，葉掌狀分裂。花小形，帶紫色，果實爲有翅的分果。木材可製器具，又作觀賞植物栽培。

2. 七葉樹 *Aesculus Wilsonii* Rehder.

七葉樹科

落葉喬木，葉爲大形掌狀複葉。花巨大，排成總狀花序，上方花瓣有黃色點。果實卵圓形，微尖。生中部及西部，別種生在河北等處。



1



2

# 1. 無患子 (俗稱肥皂樹) *Sapindus Mukorossi*

Gaertn. 無患子科

野生或栽培的落葉喬木，葉爲偶數羽狀複葉，花小形，花瓣白或帶紫色，列成圓錐花序，果實近圓形，爲核果，肉質部可代肥皂供洗濯用。

# 2. 龍眼 *Euphoria Longana* Lam.

無患子科

生中國中部及南部的小喬木。葉羽狀複葉，互生，冬季脫落，果實球形，褐色，初有微突，後圓滑，種子外的肉質假種皮供食用。普通稱桂圓。



1



2

1. 荔枝 *Litchi chinensis* Sonn.

無患子科

自生於海南島，栽培於南部。葉羽狀複葉，常綠。果實卵形，紅褐色，有鱗片狀突起。白色肉質，假種皮供食用。

2. 鳳仙花 *Impatiens Balsamina* Linn.

鳳仙花科

東印度原產一年生草本，葉披針形或倒披針形，互生。花生於葉腋，不整齊，有距，顏色變化很多。果實為蒴，裂開時很猛烈，能把種子彈出。



1. 棗 *Ziziphus sativa* Gaertner.

鼠李科

栽培的落葉喬木，枝有尖刺，葉卵形，互生。花小形，黃綠色。  
果實核果，熟時赤褐色。供食用。

2. 雞爪子（即枳椇） *Hovenia dulcis* Thunb.

鼠李科

生於山野的落葉喬木。葉卵形，互生。花白色，細小。果實細小，柄肥厚多肉，赤褐色，味甜，可供食用。上海等處，常有人在路上賣。



1



2

### 1. 葡萄 *Vitis vinifera* Linn.

#### 葡萄科

栽培很廣的蔓性木本。有卷鬚，纏絡他物而上昇。葉掌狀分裂，互生。花小形，黃綠色。排列作圓錐花序。花開時，花瓣便脫落。果實供食用，變種很多。

### 2. 烏蘇莓（俗稱五爪金龍）*Cissus japonica* Willd.

#### 葡萄科

山野自生的蔓草，莖有卷鬚，卷絡於他物。葉掌狀複葉。花小形，花後結圓形漿果，熟時紫黑色。鄉下人採葉揉軟，用以貼瘡癰。



1



2

# 1. 黃麻 *Corchorus capsularis* Linn.

田麻科

東印度原產一年生草本，高三四尺，葉長卵形 互生 花生於葉腋，小形，黃色，五瓣。莖的皮部可以採取纖維，稱為黃麻，可以做袋及他物。

# 2. 苘麻 *Abutilon Avicennae* Gaertn.

錦葵科

一年生高大草本。葉圓心臟形，端尖；葉柄頗長，花黃色 小形，生於葉腋。果實為由許多心皮輪生而成的蒴，皮部有纖維，可採麻絲，但質較弱。



1



2

1. 一丈紅 ( 卽蜀葵 ) *Althaea rosea* Cav.

錦葵科

多年生大草本，高六七尺。葉略呈心臟形，互生。葉緣有數個分裂。花大形，有紅，白，紫等顏色。觀賞用栽培。

2. 錦葵 *Malva sylvestris* var. *mauritiana* Mast.

錦葵科

歐洲原產草本植物，莖高二三尺。葉圓心臟形，有掌狀淺裂，互生。花一般淡紫紅色，有濃色條紋。觀賞用栽培。



1



2

1. 木槿 *Hibiscus syriacus* Linn.

錦葵科

落葉灌木，常栽培作藩籬，葉卵形，往往有三分裂。花紅色，紫色或白色。可供觀賞。

2. 芙蓉花（木芙蓉） *Hibiscus Mutabilis* Linn.

錦葵科

落葉灌木，葉大，有掌狀淺裂。花巨大，生於葉腋，一般帶紅色，亦有白色的。觀賞用栽培。皮部可取纖維。



1



2

1. 扶桑 *Hibiscus rosa-sinensis* Linn.

錦葵科

印度原產的落葉灌木，葉卵形而尖，緣邊有鋸齒，互生。花梗很長。花一般紅色，但也有紫色，白色或重瓣的。供觀賞用栽培。

2. 秋蜀 (即黃蜀葵) *Abelmoschus Manihot* Medik.

錦葵科

普通栽培的大草本，葉巨大，有掌狀深裂；花大，開於莖頂，黃色。供觀賞。根有粘液，可作製紙的糊料。



1. 草棉 *Gossypium herbaceum* Linn.

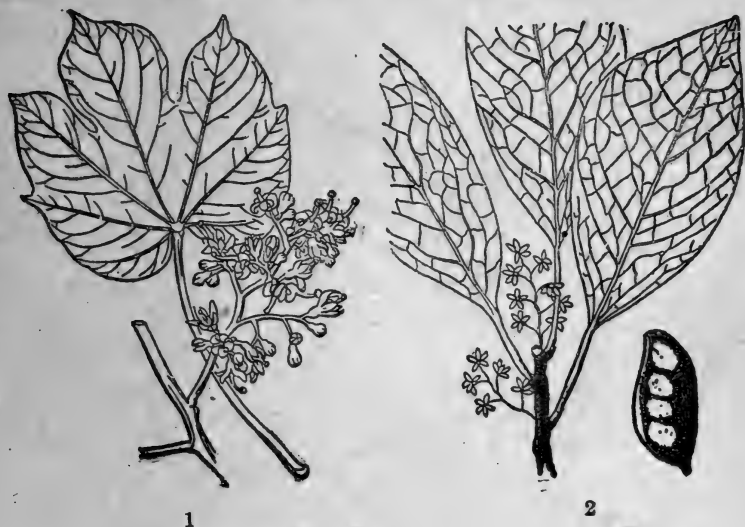
錦葵科

東印度等處原產的一年生草本，葉掌狀分裂，有長柄。花黃色，果實為蒴，種子上有白色長毛，軋取下來便是棉花。種子可榨油。另一種叫做樹棉(*G. arboreum*)亦能產棉。

2. 木棉 *Ceiba pentandra* Gaertn

木棉科

常綠喬木，嫩莖有刺，葉掌狀複葉，由五個小葉合成。花帶黃白色。果實是長形的蒴。種子有白色軟毛，但不適於紡紗，只能用以填充枕頭，椅墊等物。



1. 梧桐 *Firmiana simplex* (Linn.) Wight

梧桐科

較溫暖地方栽培落葉喬木，樹皮綠色。葉很巨大。掌狀，有長柄。花單性，雌雄同株。果實為蓇葖。成熟裂開呈葉片形，種子附着於邊緣。種子供食用。木材可做器具。

2. *Sterculia lanceolata* Cav.

梧桐科

產中國南部的小灌木或喬木，葉長橢圓形，有長柄。花序生於葉腋，花小，紫紅色。果實為紅色莢，卵形，一線裂開，種子黑色。*S. nobilis* R. Br. 和這相似，種子栗色，可食，稱為蘋婆。



1



2

### 1. 楊桃 *Actinidia Chinensis* Planch.

#### 獼猴桃科

生長雲南等處的落葉木本植物，葉心臟形。花五瓣，乳白色，漿果橢圓形，味甜，可食。曾經輸入美國，和近種獼猴桃 *Actinidia arguta* 行雜種試驗，以改良品種。

### 2. 山茶 *Thea japonica* Nois.

#### 山茶科

常綠木本植物，葉長橢圓形，革質，光滑而厚。花大，普通深紅色或淡紅色。栽培品種顏色殊多變化。種子可榨油，供理髮用。



1. 茶樹 *Thea sinensis* Linn.

山茶科

栽培很廣的常綠灌木。葉長橢圓形，有鋸齒。花白色；果實爲堅硬的蒴。春季採取嫩葉，經過乾製，泡湯以供飲料。

2. 金絲桃(俗稱金絲海棠) *Hypericum chinense* Linn.

金絲桃科

庭園栽培的灌木，往往多數的莖叢生。葉長橢圓形。花黃色，花絲細長，雄蕊分作五體。觀賞用栽培。



1



2

1. 元寶草 *Hypericum Sampsoni* Thanse.

金絲桃科

山野自生多年生草本，高約一尺。葉長橢圓形對生，葉基互相合着，好像莖從中央通過。花小形，黃色。亦供觀賞。

2. 檉柳之一種 *Tamarix juniperina* Bunge.

檉柳科

落葉小喬木，高約十餘尺，枝細長，小形，葉鱗片形，密生。花細小，集成總狀花序。觀賞用栽培。



1. 香堇 *Viola odorata* Linn.

堇菜科

歐洲原產的多年生草本。葉圓心臟形，從根莖發生。花紫色，基部白色，有香氣。觀賞用栽培。

2. 毛堇菜 *Viola diffusa* Ging.

堇菜科

多細毛的多年生草本，有枝匍匐地上。葉橢圓形或卵形。花小形，帶淡紫色。花期很早。花分明不結實，後生閉花，結實。此種堇菜常生於樹蔭下。



1



2

1. 三色堇 *Viola tricolor* Linn.

堇菜科

歐洲原產。托葉巨大，羽狀分裂，花瓣通常三色。變種甚多，供觀賞用栽培的普通植物。

2. 紫花地丁 *Viola Patrini* var. *chinensis* Ging.

堇菜科

多年生草本，葉叢生，狹長，沒有匍匐枝。開紫色花，有長距。各處草間很常見，花期很早。



1



2

1. 白花地丁 *Viola Patrini* var. *typica* Maxim.

堇菜科

田野自生多年生草本，高三四寸。葉長卵形或長橢圓形，花白色，有長的距。本植物和紫花地丁相似，但花色不同，且花期亦異，它比較開的遲。

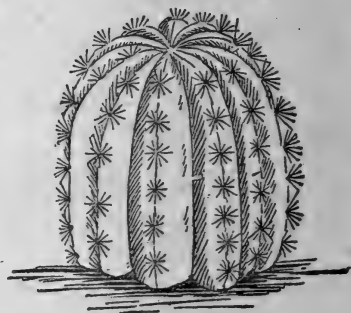
2. 黎頭草 *Viola japonica* Langsd.

堇菜科

田野自生多年生草本，葉叢生，呈卵狀心臟形。有毛。花淡青紫色，不很張開，但上方花瓣向後彎曲。春季開花。花期短。



1



2

# 1. 秋海棠 *Begonia Evansiana* Andr.

## 秋海棠科

庭園栽培多年生草本，莖肥嫩，帶紅色。葉心臟形，尖端尖，葉緣有鋸齒。花單性，雌雄同株。花紅色，美麗。供觀賞用栽培。

# 2. 佛掌 *Echinopsis Multiplex* Zucc.

## 仙人掌科

美洲原產多年生植物，莖略呈橢圓形，綠色；有突起的棱十二到十五條。棱上生刺。花巨大，紅色。供觀賞栽培。此外相似的種類尚多。



1. 瑞香 *Daphne odora* Thunb

瑞香科

中國原產常綠小灌木，高四五尺。葉長橢圓形，全邊，質厚，光滑。花內面白色，外面紅紫色，很香。栽培供觀賞用。

2. 芫花 *Daphne Genkwa* S. et Z.

瑞香科

栽培的落葉灌木，高三四尺，葉橢圓形，全緣。花青紫色，先葉開放，供觀賞，但有毒。



1. 做紙樹 *Edgeworthia papyrifera* S. et Z.

### 瑞香科

栽培的落葉灌木。枝分三叉。葉闊披針形，互生，質厚。花黃色，密集如球，先葉而開，觀賞用，樹皮可以做紙。

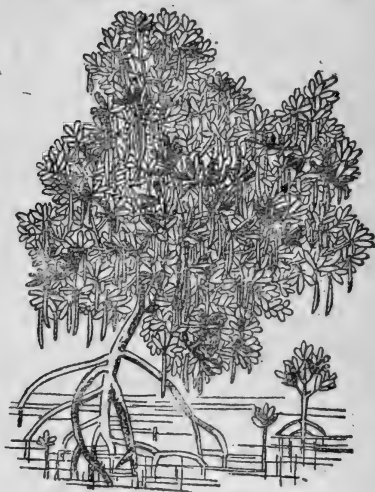
2. 胡頹子 *Elaeagnus pungens* Thunb.

### 胡頹子科

山野常見的常綠灌木，莖上有針刺，葉橢圓形互生。上面綠色，下面有褐色及銀色的鱗片。花帶白色，果實長橢圓形，紅色，帶銀色鱗毛。可供食用。相近似的種類很多。



1



2

1. 紫薇花 *Lagerstroemia indica* Linn.

千屈菜科

東印度原產落葉小喬木。葉卵形或橢圓形，對生或互生。花紫紅色或白色，花瓣多皺襞。觀賞用栽培。

2. 茄藤 *Rhizophora mucronata* Lamk.

茄藤科（紅樹科）

此種茄藤生產臺灣，琉球及澳洲等處的海岸，為常綠小喬木。葉橢圓形或卵形。果實在未脫落樹枝時已出芽生根。是著名的植物。本屬數種英文統稱 mangrove。



1. 石榴 (又稱安石榴) *Punica Granatum* Linn.

安石榴科

地中海沿岸原產的落葉灌木，葉長橢圓形，平滑。花通常深紅色，但也有白色的。果實熟時裂開，種子被紅色肉質，可食。變種很多。

2. 使君子 *Quisqualis indica* Linn.

使君子科

東印度原產常綠木質的蔓性植物，葉卵形，對生。花生於莖頂及葉腋，花有長柄。觀賞用栽培。



1



2

1. 丁香 *Jumbosa caryophyllus* Ndz.

桃金娘科

亞細亞原產常綠喬木。葉長橢圓形，兩端尖，對生。花淡紅色，有香氣。花蕾作調味品用。蒸溜的油稱為丁香油，供藥用。

2. 菱 *Trapa natans* Linn.

柳葉菜科

一年生水生植物，莖細長。葉浮水面，菱形，有鋸齒。花白色，四瓣。果實有角狀突起，普通四角，也有二角的，供食用。栽培種中無角者，稱為鯢鈍菱。



1



2

# 1. 月見草之一種 *Oenothera biennis* Linn.

## 柳葉菜科

原種產北美洲，越年生草本。葉長卵形互生。花黃色，四瓣，大形，日沒時開。供觀賞用。變種花形較大。植物學者得甫里斯 (De Vries) 研究近種 *O. Lamarckiana* 的變化，建立突變說。

# 2. 蘊草 *Myriophyllum spicatum* Linn.

## 蟻塔科

生長水裏的草本植物，莖細長。葉輪生，成羽狀分裂，花細小。單性，排列成穗狀花序，生於莖頂，開於水面上。



1. 通草 *Tetrapanax papyriferum* C. Koch.

五加科

生長暖地的小喬木，莖含白色巨大的髓部。把髓切成薄片，可作紙的代用品，用以製假花及裝飾品等。

2. 常春藤 *Hedera Helix* Linn.

五加科

山野自生的常綠蔓性木本。莖側生小氣根以附着他物而上昇。下方的葉一般掌形，上部的往往卵形，全邊。花細小，黃綠色。



1. 石胡荽(俗稱田雞草) *Hydrocotyle rotundifolia* Roxb.

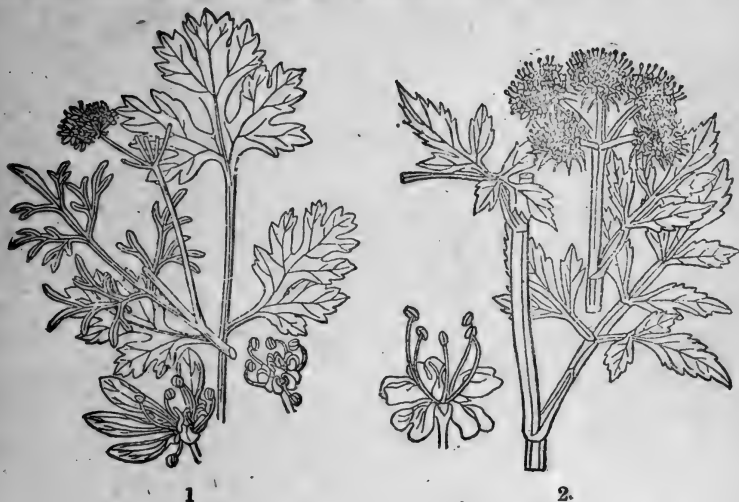
繖形科

多年生小草，莖細長，匍匐地上。葉圓心臟形，有掌狀淺裂，葉柄長。花細小，略集成頭狀。俗稱田雞草，遇打撲傷時外擦用。

2. 竊衣 *Torilis Anthriscus* Gmel.

繖形科

原野，路旁等處的雜草，高二三尺；葉為重複葉。花小形，白色，排列成複繖形花序。果實多刺毛，容易附着於動物的毛散佈遠方。



1. 胡荽 *Coriandrum sativum* Linn.

繖形科

地中海沿岸產一年生草本，葉羽狀複葉。互生。花細小，白色或帶紅色，排列成複繖花序，週圍的花具大形不整齊的花瓣。果實作加味料用。

2. 芹菜 *Oenanthe stolonifera* DC.

繖形科

水邊，濕地的多年生草本，有香氣，多匍匐莖。葉二回羽狀複葉，互生。花白色。嫩莖及嫩葉柄供食用。



1



2

1. 小茴香 *Foeniculum officinale* All.

繖形科

地中海沿岸原產，多年生草本。地上部每年枯萎，留地下部過冬。葉巨大，成絲狀分裂。花小形，黃色。果實細小，形如不飽滿的穀，入藥及作加味料。

2. 胡蘿蔔 *Daucus Carota* Linn

繖形科

歐洲原產二年生草本，葉重複葉，花小形，白色。根長大，肉質，黃赤色，供食用。



1. 水晶蘭 *Monotropa uniflora* Linn.

鹿蹄草科

山地生長的寄生草本植物，色白，光潔，長數寸。葉退化，呈鱗片狀，互生。花莖頂端開花一朵，傾斜側方。有名的寄生植物。

2. 羊躑躅（俗稱牛郎花）*Rhododendron sinense* Sw.

石南科

山野自生落葉灌木，高五六尺，葉長橢圓形或倒長卵形，有毛茸，互生。花黃色，數朵繖形排列，很美觀。有毒植物。



1



2

1. 山躑躅 (俗稱映山紅) *Rhododendron simsii* Planch.

### 石南科

山野自生灌木，高數尺。葉卵形或長卵形，尖端尖，有毛。花五裂，紅色。數花叢生，又供觀賞用栽培。

2. 杜鵑花 *Rhododendron lateritium* Planch.

### 石南科

庭園栽培常綠灌木。高數尺。葉長橢圓形，深綠色，有毛。花紅紫色或白色，花期比山躑躅遲。近似種此外尚多。



1. 紫金牛 (俗稱老勿大) *Ardisia japonica* Bl.

紫金牛科

山地自生常綠小灌木，地上莖高數寸，殆為灌木中的最小者。葉互生，長卵形或倒卵形。花小形，帶白色。後結圓形紅色果實，觀賞用栽培。

2. 櫻草 *Prinula Sieboldi* E. Morr.

櫻草科

供觀賞用栽培草本植物。葉長卵形，花莖從葉叢間抽出，花紫紅色或白色。此植物的汁有毒，近似種供觀賞的，此外尚多。原產日本。



1



2

### 1. 珍珠花 *Lysimachia clethroides* Duby

櫻草科

多年生草本，高數尺，葉長卵形，或闊披針形，互生。花紅色，排列作總狀花序，略呈犬尾狀。觀賞用栽培。

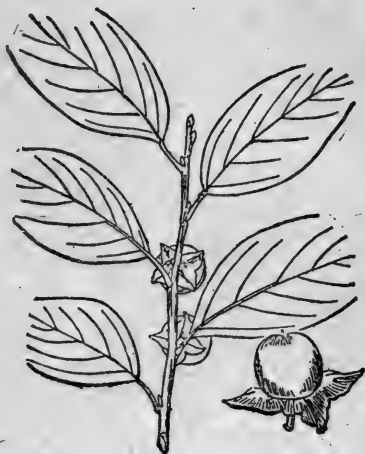
### 2. 山堇花 *Cyclamen europaeum* Linn.

櫻草科

歐洲原產多年生草本，莖扁圓形。葉心臟形，有長葉柄，下面呈紫紅色。花紅色，紫色或白色，下垂，花瓣向上反捲。觀賞用。



1



2

1. 藍雪花 *Ceratostigma plumbaginoides* Bunge.

礐松科

中國原產多年生草本，高數寸到尺餘，葉倒卵形，互生，全邊，邊緣有纖毛。花青紫色，呈高盆形。觀賞用栽培。

2. 君遷子 *Diospyros Lotus* Linn.

柿科

山地自生落葉喬木，葉長橢圓形，互生。花淡黃色。果實圓形或橢圓形。生的可做柿漆。熟時亦可食。



1

2

### 1. 柿 *Diospyros Kaki* L. f.

#### 柿科

栽培很廣的落葉喬木。葉卵形或橢圓形。花帶黃色。果實黃赤色或朱紅色，形狀多變化。供食用。心材黑色，可做器具。

### 2. 烏木 *Diospyros peregrina* Gürke.

#### 柿科

東印度及馬來半島產常綠喬木，葉長橢圓，平滑，互生。花單性，淡黃色，雌雄同株。果實圓形，黃赤色，可食。未熟的果實的澀汁可做魚網等塗料。木材黑色，可做器具及筷等。



1



2

1. 連翹 *Forsythia suspensa* Vahl.

木犀科

庭園栽培落葉灌木，上部的枝略成藤蔓狀。葉卵圓形對生。花黃色，早春開。供藥用，又供觀賞用。

2. 綠萼連翹 *Forsythia viridissima* Lindl.

木犀科

中國原產的灌木。葉闊披針形，對生。花黃色，四裂。觀賞用栽培。



1. 紫丁香 *Syringa vulgaris* Linn

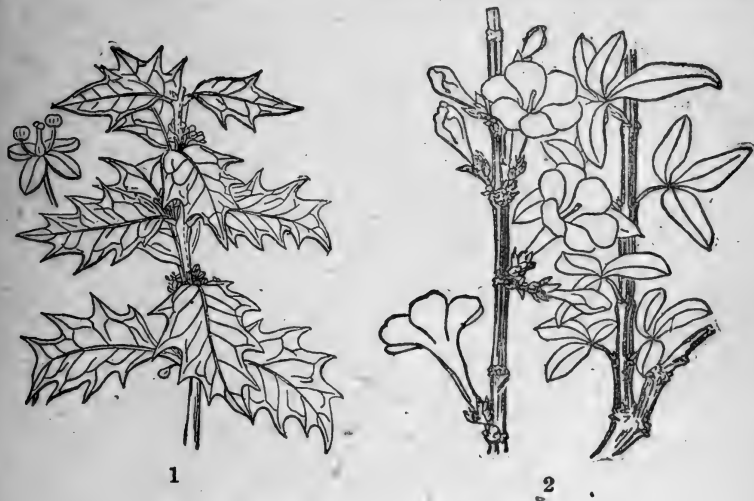
木犀科

栽培很廣的小喬木或灌木，葉卵形或心臟形，對生。花一般紫色，也有白色的。有香氣。觀賞用。

2. 木犀（俗稱桂花）*Osmanthus fragrans* Lour.

木犀科

庭園栽培的常綠喬木或小喬木，葉長橢圓形而尖。花小形，葉腋叢生，白色，香氣很濃。花白色的俗稱銀桂，亦有開赤黃色花者，稱金桂或丹桂，以相區別。



1. 枸骨 *Osmanthus Aquifolium* B. et H.

木犀科

山地自生常綠小喬木；葉卵形，有尖銳鋸齒。質厚，有光澤。花小形，白色，叢生於葉腋，果實黑紫色。木材堅實，可做算珠及刻印章用。

2. 迎春花 *Jasminum nudiflorum* Lindl.

木犀科

庭園栽培的小灌木，上部的莖略蔓狀。葉為三個小葉合成的複葉。花黃色，早春便開。觀賞用。



1



2

1. 探春花 *Jasminum floridum* Bge.

木犀科

中國原產灌木，嫩莖綠色，常略呈蔓狀。葉羽狀複葉互生，花黃色，春季開。觀賞用栽培。

2. 素馨 *Jasminum grandiflorum* Linn.

木犀科

東印度原產常綠灌木；葉爲由五到九個小葉構成的羽狀複葉，對生。花白色，有香氣。觀賞用栽培。



1



2

### 1. 茉莉 *Jasminum sambac* Ait.

#### 木犀科

暖地生長的小木本，葉卵形，花生於枝梢，白色，很香。普通多單瓣，但也有重瓣（俗稱千瓣）的，可拌茶葉，供觀賞。（圖中為重瓣的）。

### 2. 女貞（俗稱冬青樹） *Ligustrum lucidum* Ait.

#### 木犀科

常綠灌木。葉一般卵形，前端尖。上面深綠色。花白色，密集成圓錐花序。果實藍黑色。常栽培於路旁等處，白蠟蟲常寄生於此樹枝上。



1. 木鼈子 (又稱馬錢子) *Strychnos Nux-vomica* Linn.

馬錢科

東印度原產常綠灌木，葉卵形，對生。花小形，花冠筒狀。果實爲黃色漿果。種子扁圓形，有密毛，亦稱爲木鼈子。雖供藥用，但有極猛烈的毒素。

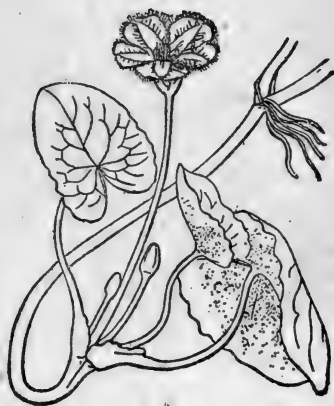
2. 醉魚草 *Buddleia japonica* Hemsl.

馬錢科

落葉灌木，生於山野。葉闊披針形，對生。花帶紫色，不整齊，集成穗狀。有毒，其汁入水中，魚卽麻醉。



1



2

1. 龍膽 *Gentiana scabra* var. *Buergeri* Maxim.

龍膽科

山野自生多年生草本，高一二尺，葉闊披針形，對生，沒有葉柄。花青紫色，生於頂端及上部葉腋。這植物供藥用，能健胃，又作觀賞用栽培。

2. 蓴菜 *Limnanthemum nymphoides* Hoffm.

龍膽科

生於河中的多年生草本，葉圓心臟形，浮於水面。花生於葉腋，花梗抽出水面上。金黃色，花瓣邊緣有毛狀突起。有時供觀賞用栽培。



1



2

1. 絡石(俗稱羊角花) *Trachelospermum jasminoides*

Lemaire. 夾竹桃科

山野及舊牆垣間自生常綠植物。莖有不定根，能攀緣他物上昇。葉長橢圓形，對生，有光澤。花白色。果實爲長蒴，種子有毛。

2. 夾竹桃 *Nerium odoratum* Soland.

夾竹桃科

東印度原產常綠灌木，葉披針形，革質，輪生，花紅色，也有白色的。有毒植物，但供觀賞用栽培。



1



2

1. 蔦蘿 *Quamoclit vulgaris* Chois.

旋花科

原產墨西哥，一年生纏繞植物，莖纏絡他物而上昇。葉作羽狀分裂。花小形。呈喇叭狀，深紅色，很美麗，觀賞用栽培。

2. 蕹菜 *Ipomoea aquatica* Forsk.

旋花科

產生亞洲，非洲等處熱地的一年生草本。莖空心，細長，浮水面或蔓延於濕地。葉長卵形（莖部心臟形），有長葉柄。花淡紫色。嫩莖可供食用。



1. 甘薯 (俗稱番薯) *Ipomoea Batatas* Lam.

旋花科

中央美洲原產多年生草本，莖細長，偃臥地上。葉卵形或心臟形，有長葉柄。花帶紅色，漏斗形。栽培很廣；地下塊根供食用。

2. 牽牛花 (俗稱喇叭花) *Pharbitis hederacea* Linn.

旋花科

一年生纏繞草本植物。葉通常有三裂。花漏斗形，通常藍紫色，早晨開，受日光後便萎。栽培種花及葉多變態。種子說是有毒的。



1. 小旋花 *Calystegia hederacea* Wall.

旋花科

各處廢地自生的蔓草，莖細長，纏繞於他物。葉戟形，有長柄，花淡紅色，很美麗，夏季很常見。

2. 附地菜 *Trigonotis peduncularis* Benth.

紫草科

園圃等處繁生的草本，高約七八寸，葉卵形互生。略粗糙。上部的葉沒有柄，花小形，藍色，花序卷曲。



1. 馬鞭草 *Verbena officinalis* Linn.

馬鞭草科

各處自生草本植物，莖高二三尺。葉羽狀分裂，對生。花小形，淡紫色，花冠呈唇形，排列成穗狀花序。可供藥用。

2. 海州常山 *Clerodendron trichotomum* Thunb.

馬鞭草科

山上或平地生長的落葉灌木，葉卵形而尖，對生。花冠白色，或帶紅色，雄蕊伸出花外很長。亦供栽培。



1



2

1. 筋骨草 *Ajuga genevensis* Linn.

唇形科

方莖，多毛。葉卵形，有鋸齒或缺刻。花冠唇形。上唇極短，下唇長大。原野等處的普通草本植物。

2. 連錢草 *Nepeta hederacea* Trev.

唇形科

匍匐地上的多年生草本植物，方莖，有細毛。葉心臟形對生。花生於葉腋，淡紫色有紅點，濕地上很常見，莖葉有香氣，俗稱遍地香。



1. 夏枯草 *Prunella vulgaris* Linn.

唇形科

山野生長的多年生草本，莖短，葉長卵形對生，花生於莖頂，集成穗狀，花冠淡紫色或白色，供藥用。此草至夏至後即枯，故名。

2. 野芝麻（俗稱嗽嗽花） *Lamium album* Linn.

唇形科

原野自生多年生草本，莖方，高一二尺；葉卵形或心臟形，對生。花生於葉腋，普通白色，也有帶紫紅色的。



1

1. 佛座 *Lamium amplexicaule* Linn.

## 唇形科

原野自生草本植物，高約七八寸。下部的葉圓卵形或心臟形，有葉柄。上部的葉沒有葉柄而抱莖。花生於葉腋，細小，先生閉花，後開普通花。

2. 益母草 *Leonurus sibiricus* Linn.

## 唇形科

原野自生草本植物，高三四尺。莖比較的細，葉對生，有深裂及鋸齒。花生於葉腋，小形，紫紅色。供藥用。



1. 草石蠶 *Stachys Sieboldi* Mig.

唇形科

栽培草本植物，莖方，高約二尺，葉對生，有鋸齒。花生於莖的上部，淡紫色。地下有連珠形的莖，常做醬菜，俗稱螺螄瓜或素螺螄。

2. 鼠尾草 *Salvia japonica* var. *bipinnata* Fr. et Sav

唇形科

山野自生多年生草本，高二三尺，莖方形，葉羽狀複葉對生。花唇形，淡紫色。



1

1. 薄荷 *Mentha arvensis* Linn.



2

2. 紫蘇 *Perilla nankinensis* Dene.

### 唇形科

野生又栽培的多年生草本，高一尺餘，葉卵形而尖，對生。莖葉有香氣，花小形，青紫色，叢生於葉腋。本植物供藥用。又可製薄荷油及薄荷腦。

### 唇形科

廢地自生或栽培一年生草本，高二尺餘，葉卵形對生，下面通常紫色。花淡紅紫色，小形，集成穗狀，生於葉腋。葉供藥用及食用。



1. 荏 *Perilla ocymoides* Linn.

### 唇形科

一年生草本，花一般白色，很細小，成總狀花序，生於莖頂或葉腋。葉卵形而尖。本植物見於廢地等處，有變種供栽培，以採取種子。

2. 枸杞 *Lycium chinense* Mill.

### 茄科

山野生落葉灌木，莖軟弱，葉長橢圓形，互生或叢生。花紫色。果實為紅色卵形的漿果。嫩葉可供食用。果實為強壯藥。有時枝上有刺。



1



2

1. 天泡果 *Physalis minima* Linn.

茄科

一年生草本，葉卵形而尖，有短絨毛。花黃色，每瓣基部有紫色斑點，藥黑色。果實圓形，有萼長大起來，包於外面。此種植物路旁及廢地很普通，據說可入藥治天泡瘡。

2. 苦蕒 *Physalis angulata* Linn.

茄科

一年生植物，形狀和前種很相像，但較高大，沒有絨毛，開花較早。花淡綠黃色。花後萼長大，包於果實外面，成燈籠狀。



1



2

1. 辣椒 *Capsicum longum* Linn.

茄科

栽培很廣的一年生草本，葉卵形或長卵形互生。花白色。果實細長，供食用。熟時紅色。

2. 辣椒 *Capsicum annuum* Linn.

茄科

栽培一年生草本，葉長卵形，對生或互生。花白色，小形。果實長卵形，直立，熟時紅色，辣味強，作辣味料用。



1



2

1. 豬頭辣椒 *Capsicum annuum* var. *grossum*

Sendt. 茄科

栽培一年生草本，莖葉和普通辣椒相像，花也白色，果實質厚，多皺紋，故稱豬頭辣椒。辣味不強，供食用。果實熟時呈美麗的紅色。

2. 佛手辣椒 *Capsicum annuum* var. *fasciculatum*

Irish. 茄科

栽培一年生草本，莖葉形態和普通辣椒相像，花向上仰起，果實細長，也向上生。供觀賞。



1



2

1. 冬珊瑚 (櫻茄) *Solanum Pseudo-capsicum*

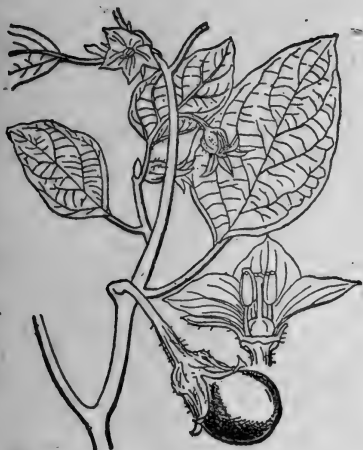
Link 茄科

南美原產帶灌木狀的草本植物，葉卵狀披針形互生。花小形，白色。果實爲小形球狀的赤色漿果，供觀賞用栽培。

2. 蜀羊泉 *Solanum lyratum* Thunb.

茄科

原野自生多年生蔓草，莖細長，有絨毛。葉長卵形，基部有大缺刻。花白色，果實圓形，赤色。有毒植物。



1



2

1. 茄 (又稱落蘇) *Solanum melongena* Linn.

茄科

園圃栽培一年生木狀草本植物。葉卵形互生。花紫色。果實爲大形漿果，通常暗紫色，供食用。

2. 馬鈴薯 *Solanum tuberosum* Linn

茄科

南美智利原產草本植物，高二三尺，地下有塊莖。葉羽狀複葉。花白色或青紫色。塊莖供食用，俗叫洋番薯。



1

1. 龍葵 *Solanum nigrum* Linn.

2

2. 番茄 *Lycopersicum esculentum* Mill.

## 茄科

原野路旁一年生草本植物，高二三尺，葉卵形，全邊。花白色，小形。果實爲圓形小漿果，一般藍黑色。有毒植物，但據說莖葉煎汁可治癰。

## 茄科

南美原產，栽培很廣的一年生草本，莖略呈蔓狀。葉羽狀複葉，莖葉有黏毛及臭氣。花淡黃色。果實通常紅色，供食用。



1. 曼陀羅花 *Datura alba* Nees.

茄科

庭園栽培的一年生草本，葉卵形，往往有缺刻。花巨大，白色，漏斗狀。果實爲蒴，上面多刺。印度原產，有毒植物，但常供觀賞用。

2. 煙草 *Nicotiana tabacum* Linn.

茄科

南美原產一年生草本植物。葉卵形，巨大而尖。花淡紅紫色，漏斗狀。排列成圓錐花序。葉乾製後，做紙煙等。



1



2

1. 桐樹 *Paulownia tomentosa* Baill.

玄參科

山地多自生的落葉喬木，葉巨大，心臟形而有尖角，對生。花呈唇形，紫色或白色。木材可做器具，古代用以做琴。花美麗，又供觀賞用。

2. 地黃 *Rehmannia lutea* Maxim.

玄參科

多年生草本植物，高約六七寸，葉長橢圓形，互生。花黃白色，帶紫色。列成總狀花序。根供藥用。



1



2

1. 破破衲 *Veronica agrestis* Linn.

玄參科

低矮的一年生草本，葉卵形，有鋸齒，下部的葉對生，上部的互生。花生於葉腋，小形，淡紅色。繁生於我國中部等處，春季極常見。

2. 藍花破破衲 *Veronica Tournefortii* Gmel

玄參科

和前種相像，但略大，花的構造和形狀也相像，但稍大，藍色。這是很精緻的野花，開的很早。



1. 毛地黄 (又稱實芩答里斯) *Digitalis purpurea*

Linn. 玄參科

歐洲原產草本植物。下部的葉卵形或闊披針形，有長柄。上部的葉無柄或只有短柄。花紅紫色或白色，排列成總狀花序。藥用植物，又供觀賞用。

2. 通泉草 *Mazus rugosus* Lour

玄參科

一年生草本，莖葉光滑，或有短毛，葉卵形。花生於莖頂，排列成總狀花序，只生於一側，花下唇內側淡紫帶黃。



1. 彈刀子菜 *Mazus stolonifer* Maxim.

### 玄參科

和通泉草相像，但平滑，沒有顯著的毛。花較大，花梗上不生葉片，及有短的匍匐枝。花管外面紫色，有條紋。下唇大而色淡。莖帶紅色。

2. 凌霄花（即紫葳） *Tecoma grandiflora* Loisel.

### 紫葳科

庭園栽培的木質蔓生植物。莖有氣根，附着他物以上昇。葉奇數羽狀複葉對生。花黃赤色，略不整齊，供觀賞用，但有毒。



1



2

1. 梓 *Catalpa Kaempferi* S. et Z.

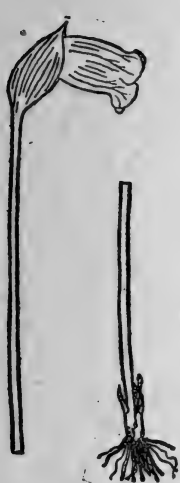
紫葳科

山野自生或園庭及路旁栽培的落葉喬木。葉闊卵圓形，前端尖，或有三尖，如圖。花淡黃色，有紫色斑點。果實細長。常栽培供觀賞用。

2. 芝麻（又稱胡麻） *Sesamum indicum* Linn.

胡麻科

東印度原產一年生草本植物，葉長橢圓形或長卵形，對生或互生。花生於葉腋，帶淡紫色，略呈唇形。種子有黑白二種，供食用，又可榨油，稱麻油。



1



2

1. 野菰 *Aeginetia indica* Roxb.

列當科

寄生在他植物根部的寄生植物。高數寸，頂上開一花。花冠略呈唇形，帶紫紅色，對於寄主很有害。

2. 爵床 *Justicia procumbens* Linn.

爵床科

各處自生的一年生草本，大小不一，葉長橢圓形對生。花呈唇形，淡紫色，排列成穗狀花序。



1. 車前 (俗稱野甜菜或官司草) *Plantago major*

Linn. 車前科

各地自生多年生草本，葉廣卵形，叢生。花莖從葉叢抽出。花小形；萼，花瓣四裂，雄蕊四個，集成穗狀花序。

2. 金雞納樹 *Cinchona succirubra* Pav.

茜草科

原產熱帶美洲的常綠喬木，葉卵形或橢圓形對生。花小形，細長，集成圓錐花序。從樹皮製取金雞納霜作解熱藥及強壯藥用，治瘧疾有特效。



1



2

1. 鈎藤 *Curouparis rhynchophylla* Matsum.

茜草科

木質蔓性植物。葉腋生鈎曲的刺，能鈎住他物以上昇。葉卵形而尖，對生。花小形，黃褐色；集成球形。

2. 黃梔花 *Gardenia florida* Linn.

茜草科

栽培很廣的常綠灌木，葉長橢圓形，稍革質。花白色，大形，有香氣。後變黃色。果實可做黃色染料，或入藥。變種有葉細花小的 細葉梔子 *Gardenia florida* var. *radicans* Thunb.



1. 咖啡樹 *Coffea arabica* Linn.

茜草科

東非洲原產常綠樹，葉長橢圓形而尖。花白色有香氣。果實爲核果，取種子乾燥後，炒過研末，用熱湯浸汁，可做飲料。

2. 牛皮凍 *Paederia foetida* Linn.

茜草科

各地自生多年生草本，莖細長，纏繞於他物。葉卵形，端尖，對生。葉片基部往往心臟形，花鐘形，白色，喉部帶紅色。



1. 六月雪 *Serissa foetida* Swrs.

茜草科

庭園栽培小灌木，葉長橢圓形對生，但葉形有變化。花小形，白色，或略帶淡紫色。觀賞用栽培。

2. 虎刺 *Damnacanthus indicus* Gaertn.

茜草科

山地生長常綠小灌木，有刺。葉卵形而硬。花白色，漏斗形，果實赤色，圓形。供觀賞用栽培。



1. 猪殃殃 *Galium aparine* Linn.

茜草科

各地自生草本，莖細長，常蔓延地上，莖葉有刺毛。葉倒披針形，輪生。花細小，白色，四瓣。果實由兩個圓形心皮並列而成，熟時分開。有刺毛。

2. 茜草 *Rubia cordifolia* Linn.

茜草科

各處生長的多年生草本。葉長心臟形或卵形，四個輪生。莖葉都有刺。花淡黃白色。根赤色，從前取赤色染料。



1



2

1. 接骨木 *Sambucus racemosa* DC.

忍冬科

山野自生落葉灌木；葉奇數羽狀複葉對生。花小形，白色，排列成圓錐花序。果實小形，赤色。莖髓稱為接骨木髓，常用以夾持顯微鏡切片的材料。

2. 啞鰻頭（蒴藋） *Sambucus javanica* Blume.

忍冬科

山野自生多年生草本，葉為奇數羽狀複葉，對生。花細小，白色，排列成繖房花序。花間有杯狀黃色小體。有毒植物。俗說果實吃了便啞，故稱啞鰻頭。



1



2

1. 金銀花 (即忍冬) *Lonicera japonica* Thunb.

忍冬科

山野自生的多年生纏繞植物。葉卵形或橢圓形，對生。花生於葉腋，白色，不整齊。後變黃色。供藥用。

2. 錦帶花 *Diervilla grandiflora* Sieb. et Zucc.

忍冬科

自生或栽培的落葉灌木，葉卵形，橢圓形或倒卵形，對生。葉緣有鋸齒。花初開白色，後變紅色。



1. 二色花 *Diervilla decora* Nakai.

忍冬科

栽培觀賞植物。落葉灌木，高七八尺。葉長卵形或橢圓而尖，對生。花略呈漏斗狀，花帶綠色後變白色或赤色。

2. 馬陵 *Melothria indica* Lour.

葫蘆科

纖細的攀緣植物，葉略呈三角形或似心臟形。卷鬚單一。花單性，帶黃色，雌雄同株。果實圓形，有尖喙。



1



2

1. 合子草 *Actinostemma racemosum* Maxim.

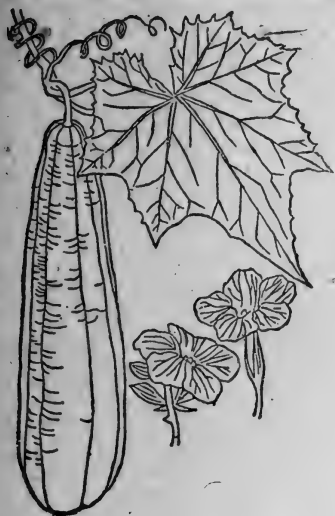
葫蘆科

平野水邊等處自生攀緣植物，葉長心臟形，端尖。花單性，雌雄同株。果實卵形。熟時橫裂，上半部脫落，下半留梗上，形如碗。

2. 苦瓜(俗稱天荔枝) *Momordica Charantia* Linn.

葫蘆科

園圃栽培一年生攀緣植物，有分歧的卷鬚。花單性，雌雄同株，花冠黃色，五瓣，基部聯合。果實形狀有變化，普通略呈荔枝形，熟時黃色，裂開。種子外包紅肉，味甜，可食。



1



2

1. 絲瓜 *Luffa cylindrica* Roem.

葫蘆科

園圃栽培攀緣植物，莖細長，有分歧的卷鬚。葉片基部心臟形，作掌狀分裂。花單性，黃色，雌雄同株。果實細長，供食用。

2. 西瓜 *Citrullus vulgaris* Schrad.

葫蘆科

南非原產攀緣植物，有分歧的卷鬚。葉呈羽狀分裂。花單性，黃色，雌雄同株。果實為巨大的蒴果，普通暗綠色。變種很多。供食用。



1



2

1. 甜瓜 *Cucumis Melo* Linn.

葫蘆科

園圃栽培攀緣植物。葉圓心臟形，有掌狀淺裂。花單性，黃色，雌雄同株。果實味甜，供食用，形狀多變化。

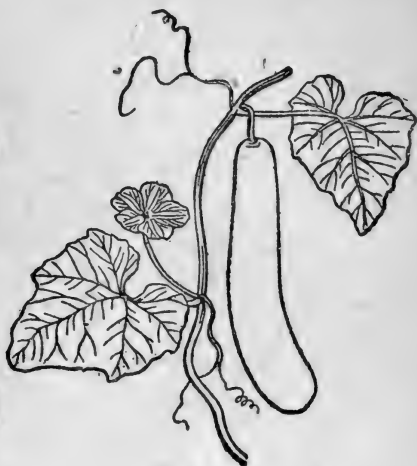
2. 黃瓜（即胡瓜） *Cucumis sativus* Linn.

葫蘆科

東印度原產攀緣植物。葉有掌狀淺裂。花單性，黃色，雌雄同株。果實有刺，熟時黃色。供食用。



1



2

1. 冬瓜 *Benincasa cerifera* Savi

葫蘆科

栽培的攀緣植物。葉心臟形，普通有掌狀淺裂。花單性，黃色，雌雄同株，果實大形，有毛密生，熟時外面生白色蠟質。果實供食用。

2. 蒲子 *Lagenaria vulgaris* Ser.

葫蘆科

栽培的攀緣植物。葉心臟形，常有掌狀淺裂。花單性，白色，雌雄同株。果實細長，又稱瓠瓜，一種果實扁圓形的稱為匏瓜。腰間有一細縊的稱為壺盧（或寫葫蘆）。



1



2

1. 桔樓 *Trichosanthes japonica* Rgl.

葫蘆科

多年生攀緣植物，葉心臟形，有掌狀淺裂。花單性，雌雄異株。果實橢圓形，黃色。從地下部採得的澱粉稱為天花粉，做撲粉用。

2. 南瓜 *Cucurbita maxima* Duch.

葫蘆科

栽培很廣的攀緣植物。葉圓心臟形，有五淺裂。花單性，巨大，黃色，雌雄同株。果實巨大，有幾個淺溝。供食用。



1



2

1. 桔梗 *Platycodon grandiflorum* A. DC.

桔梗科

山野自生多年生草本，葉披針形或長卵形，互生。花大形，生於莖及枝的頂端。花冠鐘狀，五裂，青紫色或白色。供藥用，亦供觀賞用栽培。

2. 半邊蓮 *Lobelia radicans* Thunb.

桔梗科

田野路旁自生的小草。莖細長，匍匐地上，隨處生根。葉長卵形互生。花生於葉腋，下部筒狀，上部五裂，偏於一側，白色帶紅紫色。有毒植物。



1. 山蘭 *Eupatorium japonicum* Thumb.

菊科

多年生草本，葉闊披針形，對生。頭狀花序圓柱形，又多數集合成繖房狀，花蕾淡紅色。生於荒地等處。

2. 馬蘭（又稱雞兒腸） *Boltonia indica* Benth.

菊科

各處繁生的多年生草本，葉長橢圓形，有鋸齒或全緣，互生。花呈頭狀花序，舌狀花淡紫色，中央管狀花黃色。嫩苗供食用，叫做馬蘭頭。



1. 一年蓬 *Erigeron annuus* (Linn) Pers.

### 菊科

一年生草本，有毛。莖堅硬。葉卵圓形，有疏鋸齒。上部的葉披針形，全緣，沒有柄。舌狀花很狹細，白色或帶淡紫。管狀花黃色。果實有二輪冠毛。廢地很多。

2. 小蓬草 *Erigeron canadensis* Linn.

### 菊科

一年生草本植物，有毛。葉狹長，生於下部的有疏而小的鋸齒，生於上部的全緣。頭狀花序圓筒形，舌狀花白色，不顯明。冠毛短而簡單。廢地上很多的。



1. 野塘蒿 *Erigeron linifolius* Willd.

菊科

一年生草本植物 莖葉有毛。貼近地面的葉有疏鋸齒 或呈羽狀分裂。莖葉狹細，無鋸齒。花序細小，黃白色，口半開張。路旁及廢地極普通的植物。

2 旋覆花 *Inula Britannica* Linn.

菊科

下部的葉闊披針形，有稀疏的小鋸齒。上部的葉狹細。莖粗糙。花黃色。果實有冠毛。潮溼地方的普通草本植物。



1



2

1. 鱧腸 *Eclipta alba* Naenk.

菊科

一年生草本，莖葉毛糙。葉披針形，對生 舌狀花白色，細小，  
果實無冠毛。潮溼地方及園圃中很普通的菊科植物，

2. 鼠麴草（俗稱黃花或黃花麥果） *Gnaphalium*

*multiceps* Wall. 菊科

田野自生草本，葉倒披針形，互生，有白色絨毛。花小形，由  
管狀花集成，黃色。嫩葉可和入粉中做糕。



1. 天青地白 *Gnaphalium japonicum* Thunb.

### 菊科

田野自生小草本，高四五寸。下部的葉略呈倒披針形，上部的葉通常披針形而短。葉上面濃綠色，下面有帶白色毛。花小形，褐色。嫩葉可和入粉中做糕。

2. 臭婆娘（天名精）*Carpesium abrotanoides* Linn.

### 菊科

草地自生草本，高二三尺，上部的葉長橢圓形或披針形，無柄，互生。花黃色，管狀，集成頭狀花序。有臭氣，故俗稱臭婆娘。



1



2

1. 煙管頭草 *Carpesium cernuum* Linn.

菊科

葉卵形或倒卵形，全緣，互生。莖葉毛糙。花序呈瓮狀，基部較闊。花管狀，黃色，果實沒有冠毛。這是路旁園圃等處常見的普通植物。

2. 藜耳（俗稱頭鬚老虎） *Xanthium strumarium*

Linn. 菊科

一年生草本，很高大。葉卵形，前端尖，有缺刻及鋸齒。花單性，雌雄同株。雌花包在瓮狀的總苞裏。外面有鉤刺，很普通的植物。



1. 豨薟 *Siegesbeckia orientalis* Linn.

菊科

山野及廢地生長的一年生草本。葉三角卵形，緣邊有粗鋸齒，對生。花序小形，花黃色。總苞有黏質。有毒植物。

2. 向日葵 *Helianthus annuus* Linn.

菊科

北美墨西哥原產一年生植物，很高大。葉闊卵形，緣邊有鋸齒。莖葉粗糙。花黃色，很巨大。果實稱向日葵子或葵花子，仁供食用。也有供賞花的，莖葉花都小。



1. 引線包（鬼針草） *Bidens bipinnata* Linn.

菊科

原野自生草本，葉是複葉。花排成小形頭狀花序，週圍是頭狀花，中央管狀花。果實略呈針形，引線是針的俗名。

2. 萬壽菊 *Tagetes erecta* Linn.

菊科

墨西哥原產一年生草本，葉羽狀複葉，小葉片有鋸齒。花帶赤色的黃色。週圍是舌狀花，中央管狀花。頗美麗，供觀賞用。



1



2

1. 野菊花 *Chrysanthemum indicum* Linn.

菊科

多年生草本。莖下部多少木質化。葉卵形，羽狀分裂。舌狀花淡黃色，中央黃色。形狀和菊花 *C. sinense* Sabine 相像，但花序較小，可以分別。

2. 菊花 *Chrysanthemum sinense* Sab.

菊科

栽培很廣的多年生草本，莖稍帶木質。葉橢圓形，有缺刻及鋸齒。花序通常週圍爲舌狀花，中央爲管狀花。但形狀和顏色極多變化。



1. 紅花除蟲菊 *Chrysanthemum coccineum* Willd.

菊科

紅花除蟲菊原產波斯，多年生草本，葉平滑互生，一回或二回羽狀分裂。頭狀花生於莖頂，舌狀花呈紅色。效用和白花除蟲菊 *C. cinerariifolium* Bocc 相像，可做除蟲藥粉。

2. 白花除蟲菊 *Chrysanthemum cinerariifolium*

Bocc. 菊科

奧國南部達爾馬提亞原產的多年生草本，葉羽狀分裂，有長葉柄。花白色。頭狀花序週圍是花舌狀，中央是花管狀。把花乾後，做成粉末供除蚤及農藝上驅蟲用。



1



2

1. 茼蒿 (俗稱蒿菜) *Chrysanthemum coronarium*

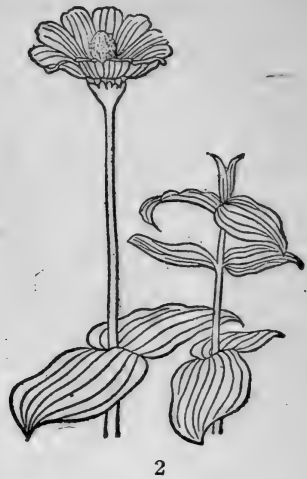
Linn. 菊科

園圃中栽培一年生草本；葉有羽狀深裂，花黃色或舌狀花白色。嫩莖葉供食用，略有香氣。

2. 小菊草 *Centipeda minima* O. Kuntze.

菊科

園圃路旁的小形草本。莖長數寸，常偃臥地上。葉倒卵形。細小，略有鋸齒。頭狀花序生於葉腋，由小形管狀花集成，帶紫褐色。是很有趣味的菊科植物。



1. 翠菊 *Callistephus chinensis* Ness.

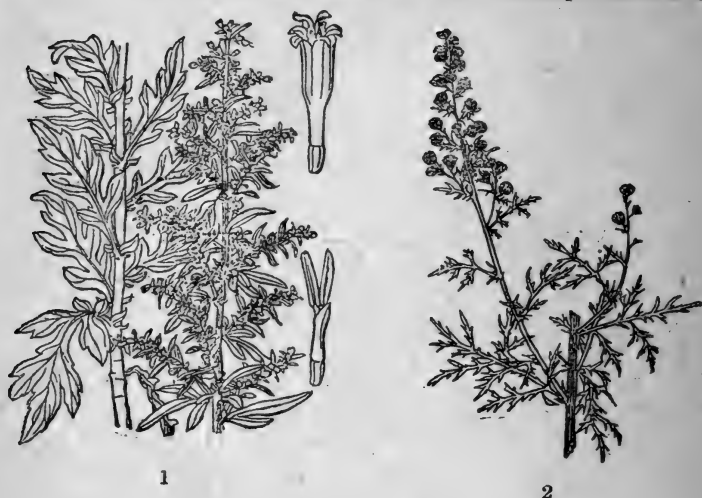
菊科

庭園栽培的草本植物，莖高一二尺。葉橢圓形，有缺刻。夏季開花。花普通紅色，但也有帶紫色或白色的。供觀賞用。

2. 百日草 *Zinnia elegans* Linn.

菊科

庭園栽培的草本植物，原產北美墨西哥，高約二尺餘，葉長卵形對生。花有紅色，紫色，青紫色，或白色等。供觀賞用。



1. 艾 *Artemisia vulgaris* Linn.

菊科

路旁廢地等處最常見的草本植物，高約三尺。葉長卵形，羽狀分裂，下面密生灰白色軟毛，互生。花管狀，集成小形頭狀花序。嫩葉和粉做糕，供食用。

2. 青蒿 *Artemisia apiacea* Hce.

菊科

普通草本植物，葉平滑，有羽狀細裂。頭狀花序小形，由黃綠色管狀花集合而成，略有香氣，又稱香蒿。



1



2

1. 朮 (又稱蒼朮) *Atractylis ovata* Thunb.

菊科

山野自生多年生草本，莖高二三尺。葉橢圓形單葉，或有三個深裂，或為三五個小葉構成的複葉。花管狀，白色或淡紅色。地下塊根供藥用。

2. 牛蒡 *Arctium Lappa* Linn.

菊科

高大草本植物，葉心臟形，有長葉柄。花管狀，帶紫色。下有針狀總苞。日本栽培之，根及嫩葉柄供食用。



1. 泥胡菜 *Saussurea carthamoides* Benth.

菊科

一年生草本植物。葉羽狀分裂。花管狀，紫色。果實有冠毛。  
本植物從印度到太平洋都有，見於平野及不耕種的田上。

2. 刺兒菜 *Cirsium arvense* (Linn.) Scop.

菊科

多年生草本，葉平滑，略帶革質狀，但葉緣有刺狀鋸齒。頭狀  
花略長。花帶紫的紅色。果實有冠毛。這是路旁，田野普通的植  
物，上海極常見。



1



2

### 1. 刺薊 *Cirsium japonicum* DC.

#### 菊科

高大的草本植物，高可三尺餘，葉羽狀分裂，葉緣有尖銳的刺。花管狀，等長，帶紫色。果實平滑，有冠毛。本植物喜歡潮濕，廢地等處產生很多。

### 3. 蒲公英 *Taraxacum officinale* Wrgg

#### 菊科

多年生草本植物，葉附地面，一般有羽狀缺刻，偶然有近乎全緣的，含乳狀汁。花黃色，由舌狀花構成。大概全世界最普通的植物。



1. 苦蕒 *Sonchus oleraceus* Linn.

菊科

高大草本植物，高約三尺，莖空心。葉羽狀分裂，有鋸齒；葉薄，基部抱莖。花序基部膨大。花小，數多，淡黃色。生於廢地及田野中。果實有白色柔軟冠毛。

2. 續斷 *Sonchus asper* (Linn.) Hill.

菊科

葉有刺狀的鋸齒，葉基抱莖。莖光滑，但花梗上有腺毛。莖及葉含乳狀汁。頭狀花序基部膨大。花黃色，多數呈舌狀或全都舌狀。它是廢地及路旁等處很普通的野草。



1. 山萵苣 *Lactuca indica* Linn.

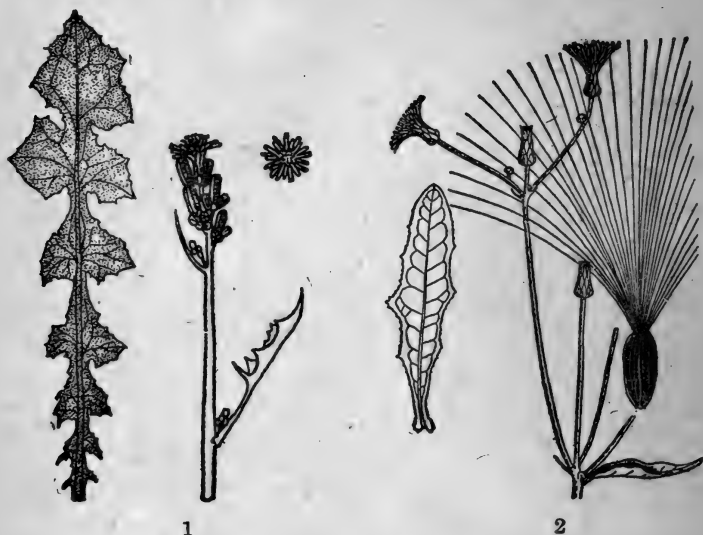
菊科

葉披針形，全緣，或略有鋸齒。頭狀花序略呈圓筒形。花全都呈舌狀，淡黃色。果實有白色絲狀的冠毛。它是田野中的普通植物。

2. 萵苣 *Lactuca sativa* Linn.

菊科

歐洲原產一年生或二年生草本植物，高三尺餘。下部的葉闊大，上部的葉小形，基部抱莖。花黃色，爲舌狀花。栽培很廣，供食用。它的栽培變種學名 *Lactuca sativa* var. *capitata* Hort 的，下部的葉緊密成團，葉供食用。



1. 黃鵪菜 *Crepis japonica* Benth.

### 菊科

原野自生的一年生草本。下部的葉呈羽狀分裂。莖帶赤色，下部有毛。頭狀花序略呈圓柱形，花都呈舌狀，很小，黃色。它是生長田野及路旁的普通植物。

2. 山柳菊 *Hieracium crocatum* (Fries).

### 菊科

平滑的草本，莖葉平滑，上部的葉沒有葉柄，抱莖。花序基部肥大，花黃色。果實有冠毛。它是很普通的植物，喜歡生長在潮濕的地上。



1



2

1. 瓜葉菊 *Cineraria cruenta* W.

### 菊科

非洲原產草本植物；下部的葉呈闊大的心臟形，緣邊有鋸齒。花莖分歧，頭狀花序排列成繖房狀。花色有紫色，紅色，白色等各種。春夏開花。觀賞用。

2. 雛菊 *Bellis perennis* Linn.

### 菊科

庭園栽培的小草本，葉叢生。花莖從葉叢中抽出。花一般紅色。此種菊花生蕃力強，開花很久，從春到秋陸續開花不斷。



1



2

1. 科斯摩斯 (又稱大波斯菊) *Cosmos bipinnatus*

Cav. 菊科

原產北美墨西哥一年生草本。葉二回羽狀分裂，裂片線形。頭狀花序週圍爲舌狀花，很長大，顏色有紅、白、紫數種，中央管狀花黃色。栽培供觀賞用。

2. 大理菊 *Dahlia variabilis* Desf.

菊科

北美墨西哥原產多年生草本植物。葉爲羽狀複葉。花序巨大，一般週圍爲舌狀花，中央爲管狀花，但也有全部爲舌狀花者。顏色多變化。供觀賞用栽培。

1963.3.2.

2625

47.65 39#

6316186

58.87074

357

植物圖說

劉長義 一九六三年三月十六日

靳依英 71.5.14

孔佐可 81.8.28

58.87074

357

6316186 注 意

- 1 借書到期請即送還。
- 2 請勿在書上批改圈點折角。
- 3 借去圖書如有污損遺失等情形須照價賠償。



書號 5426  
基價 12.00